

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	175
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	303
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	309
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	312
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	313
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	324
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	346
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	357
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	375
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	375
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	376
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	380
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	380
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	380
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	175
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	303
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	309
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	312
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	313
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	324
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	346
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	357
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	375
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	375
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	376
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	380
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	380
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	380
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	175
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	303
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	309
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	312
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	313
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	324
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	346
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	357
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	375
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	375
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	376
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	380
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	380
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	380
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	381	I.12	Alterations and Corrections	381	I.12	Modifications et corrections	381
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	381	I.12(1)	International Patent Classification	381	I.12(1)	Classification internationale des brevets	381
I.12(2)	Verfahrenssprache	388	I.12(2)	Procedure language	388	I.12(2)	Langue de procédure	388
I.12(3)	Anmeldetag	388	I.12(3)	Date of filing	388	I.12(3)	Date de dépôt	388
I.12(4)	Sprache der Einreichung	389	I.12(4)	Language of filing	389	I.12(4)	Langue de dépôt	389
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	389	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	389	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	389
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	389	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	389	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	389
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	390	I.12(7)	Title of the invention	390	I.12(7)	Titre de l'invention	390
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	398	I.12(8)	Applicant (name/address)	398	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	398
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	398	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	398	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	398
I.12(10)	Erfinder	406	I.12(10)	Inventor	406	I.12(10)	Inventeur	406
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	422	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	422	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	422
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	422	I.12(13)	International application number, International publication number	422	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	422
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	422	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	422	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	422
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	423	I.12(16)	Separate publication of the European search report	423	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	423
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	423	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	423	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	423
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	423	I.12(19)	Date of filing of request for examination	423	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	423
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	423	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	423	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	423
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	423	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	423	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	423
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	423	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	423	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	423
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	425	II.	Granted patents	425	II.	Brevets délivrés	425
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	425	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	425	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	425
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	556	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	556	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	556
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	560	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	560	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	560
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	570	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	570	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	570
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	570	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	570	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	570
II.6(1)	Einspruch	649	II.6(1)	Opposition	649	II.6(1)	Opposition	649
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	653	II.6(2)	No opposition filed	653	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	653
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	671	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	671	II.7(1)	Opposition réputée non formée	671
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	671	II.7(3)	Revocation of the European patent	671	II.7(3)	Révocation du brevet européen	671
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	671	II.7(4)	Rejection of the opposition	671	II.7(4)	Rejet de l'opposition	671
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	671	II.7(5)	Termination of opposition procedure	671	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	671
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	672	II.12	Alterations and Corrections	672	II.12	Modifications et corrections	672
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	672	II.12(1)	International Patent Classification	672	II.12(1)	Classification internationale des brevets	672
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	672	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	672	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	672
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	672	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	672	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	672
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	672	II.12(7)	Title of the invention	672	II.12(7)	Titre de l'invention	672
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	672	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	672	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	672
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	672	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	672	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	672
II.12(10)	Erfinder	673	II.12(10)	Inventor	673	II.12(10)	Inventeur	673
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)	674	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	674	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	674
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	674	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	674	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	674
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	674	II.12(18) Opposition	674	II.12(18) Opposition	674
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	676	II.12(31) Miscellaneous	676	II.12(31) Divers	676
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	677	III. Further details re patent applications and granted patents	677	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	677
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	677	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	677	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	677
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	727	III.2 Public notification under Rule 80	727	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	727
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	729	III.3 Reprints following corrections	729	III.3 Réimpressions en raison de corrections	729

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**

(51) **A01D 34/43** (11) **1 406 479 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02748509.3 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 2002/001062 11.07.2002
 (87) WO 2003/005800 2003/04 23.01.2003
 (30) 13.07.2001 CA 2353030
 (54) • **LENKROLLEN MONTIERTER SPINDELMÄHER**
 • **CASTER MOUNTED REEL MOWER**
 • **TONDEUSE A TAMBOURS MONTEE SUR ROULETTES**
 (71) Jager, Willem, 1320 Rider Road, Breslau, Ontario N0B 1M0, CA
 (72) Jager, Willem, Breslau, Ontario N0B 1M0, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01D 34/66 → (51) A01M 7/00

A01D 47/00 → (51) A01M 7/00

A01G 3/04 → (51) A01M 7/00

(51) **A01G 27/00** (11) **1 406 480 A1***
 A01G 29/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02764935.9 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 2002/002273 01.07.2002
 (87) WO 2003/007697 2003/05 30.01.2003
 (30) 16.07.2001 FR 0109450
 20.03.2002 FR 0203432
 18.04.2002 FR 0204848

(54) • **EINZELNE PFLANZENBEWÄSSERUNGS-VORRICHTUNG**
 • **INDIVIDUAL PLANT WATERING DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ARROSAGE INDIVIDUEL POUR PLANTES**
 (71) Amsellem, Maurice, 58, rue de la Balme, 69003 Lyon, FR
 (72) Amsellem, Maurice, 69003 Lyon, FR
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01G 29/00 → (51) A01G 27/00

(51) **A01G 31/00** (11) **1 406 481 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02754888.2 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/007881 11.07.2002
 (87) WO 2003/005807 2003/04 23.01.2003
 (30) 13.07.2001 GB 0117182
 (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR PFLANZENZUCHT**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR GROWING PLANTS**
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE CROISSANCE DE VEGETAUX**
 (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
 (72) KUIPER, Daan, NL-6011 ST Eil, NL
 BLAAKMEER, Anton, NL-5803 Le Venray, NL
 (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A01H 1/00 → (51) C12N 1/04

(51) **A01H 1/04** (11) **1 406 482 A2***
 A01H 5/00 A01H 5/10
 C07H 21/04 C12N 15/82
 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 02737402.4 (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 2002/017853 05.06.2002
 (87) WO 2002/100163 2002/51 19.12.2002
 (88) 03.07.2003
 (30) 11.06.2001 US 297406 P

(54) • **MONI15985-EREIGNIS BEI BAUMWOLLE UND NACHWEISVERFAHREN HIERFÜR**
 • **COTTON EVENT MONI5985 AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION**
 • **EVENEMENT MON15985 DU COTON ET COMPOSITIONS ET PROCEDES SERVANT A SA DETECTION**
 (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) HUBER, Scott, A., Creve Coeur, MO 63141, US
 ROBERTS, James, K., Chesterfield, MO 63017, US
 SHAPPLEY, Zachary, W., Collierville, TN 38017, US
 DOHERTY, Sean, Richmond Heights, MO 63117, US
 (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

A01H 1/06 → (51) C12N 15/00

(51) **A01H 5/00** (11) **1 406 483 A1***
 C12P 21/00 C12N 15/82
 (25) En (26) En
 (21) 01966075.2 (22) 22.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2001/026189 22.08.2001
 (87) WO 2002/015675 2002/09 28.02.2002
 (30) 22.08.2000 US 227439 P
 16.11.2000 US 713994
 18.04.2001 US 837944

(54) • **GENE ZUM VERANDERN DER EIGENSCHAFTEN VON PFLANZEN**
 • **GENES FOR MODIFYING PLANT TRAITS IV**
 • **GENES SERVANT A MODIFIER DES CARACTERISTIQUES DE PLANTES IV**

(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94541, US
 Pilgrim, Marsha, 790 Saltillo Place, Fremont, CA 94536, US
 Creelman, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro Valley, CA 94546, US
 Dubell, Arnold J., 14857 Wake Avenue, San Leandro, CA 94578, US
 Heard, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US
 Jiang, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US
 Keddie, James, 54 McLellan Avenue, San Mateo, CA 94403, US
 Adam, Luc, 25800 Industrial Boulevard, L403, Hayward, CA 94545, US
 Ratcliff, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US
 Reuber, Lynne J., 1115 S. Grant Street, San Mateo, CA 94402, US

Riechmann, Jose Luis, 518 S. El Molino Avenue, Apt. 308, Pasadena, CA 91101-3448, US
 Yu, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkley, CA 94706, US
 Pineda, Omaira, 4060 9th Place, Vero Beach, FL 32960, US

(72) PILGRIM, Marsha, Fremont, CA 94536, US
 CREELMAN, Robert, Castro Valley, CA 94546, US
 DUBELL, Arnold, J., san Leandro, CA 94578, US
 HEARD, Jacqueline, San Mateo, CA 94402, US
 JIANG, Cai-Zhong, Fremont, CA 94555, US
 KEDDIE, James, San Mateo, CA 94403, US
 ADAM, Luc, Hayward, CA 94545, US
 RATCLIFF, Oliver, Oakland, CA 94606, US
 REUBER, J., Lynne, San Mateo, CA 94402, US
 RIECHMANN, Jose, Luis, Pasadena, CA 91101-3448, US
 YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94706, US
 PINEDA, Omaira, Vero Beach, FL 32960, US

(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A01H 5/00** (11) **1 406 484 A2***
 H01H 5/10 C12N 15/29
 C12N 15/63 C12N 15/82
 (25) En (26) En
 (21) 02742131.2 (22) 11.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/019114 11.06.2002
 (87) WO 2002/101079 2002/51 19.12.2002
 (88) 27.11.2003
 (30) 12.06.2001 US 297478 P
 (54) • **ANTI-APOPTOSE-GENE UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG**

• ANTI-APOPTOSIS GENES AND METHODS OF USE THEREOF
 • GENES ANTI-APOPTOSE ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50307, US

(72) SIMMONS, Carl, R., Des Moines, IA 50310, US
 GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322, US
 JOHAL, Gurmukh, Urbandale, IA 50322, US
 ACEVEDO, Pedro, A., Navarro, Ames, IA 50010, US
 TAO, Yumin, Urbandale, IA 50322, US

(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 5/00 → (51) A01H 1/04

A01H 5/00 → (51) C12N 1/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) A01H 1/04

(51) **A01J 11/10** (11) **1 406 485 A1***
 B04B 11/02 A23C 9/15
 G01N 33/06

(25) De (26) De
 (21) 02762314.9 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007258 02.07.2002
 (87) WO 2003/007700 2003/05 30.01.2003
 (30) 18.07.2001 DE 10135073

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG, STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER ZENTRIFUGE
 • METHOD FOR MONITORING, CONTROL AND/OR REGULATION OF A CENTRIFUGE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE, COMMANDE ET/OU REGULATION D'UNE CENTRIFUGEUSE

(71) WESTFALIA SEPARATOR AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) ZETTIER, Karl-Heinz, D-59302 Oelde, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A01K 11/00** (11) **1 406 486 A1***
 B22D 17/00
 // (A22C17/10, A61M37/00)

(25) En (26) En
 (21) 02748626.5 (22) 27.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DK 2002/000431 27.06.2002
 (87) WO 2003/003821 2003/03 16.01.2003
 (30) 04.07.2001 DK 200101051

(54) • AUSTAUSCHBARES MARKIERUNGSELEMENT FÜR DAS TÄTOWIEREN VON TIEREN
 • REPLACEABLE MARKING ELEMENT FOR THE TATTOO-MARKING OF ANIMALS
 • ELEMENT DE MARQUAGE REMPLA ABLE POUR LE TATOUAGE D'ANIMAUX

(71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK

(72) SORENSEN, Jens, Jorren, 2300 København S, DK

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Rotterdam House 116 Quayside, Newcastle-upon-Tyne NE1 3DY, GB

(51) **A01K 63/00** (11) **1 406 487 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02745561.7 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 2002/003021 01.07.2002
 (87) WO 2003/007701 2003/05 30.01.2003
 (88) 01.05.2003
 (30) 14.07.2001 GB 0117257

(54) • AQUAKULTUR VON MARINEN WÜRMERN
 • AQUACULTURE OF MARINE WORMS
 • AQUACULTURE DE VERS MARINS

(71) Seabait Limited, Woodhorn Village, Ashington, Northumberland NE63 9NW, GB

(72) OLIVE, Peter James William, Tyne and Weir NE26 4NS, GB

CRAIG, Stephen, NE3 5RA, Newcastle upon Tyne, GB

COWIN, Peter, Brian, Douglas, Maine, 04444, US

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

(51) **A01K 63/04** (11) **1 406 488 A2***
 C02F 3/28

(25) De (26) De
 (21) 02747293.5 (22) 24.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/004478 24.04.2002
 (87) WO 2002/094015 2002/48 28.11.2002
 (88) 22.01.2004
 (30) 26.04.2001 DE 10120421

(54) • NITRATENTFERNUNG AUS AQUARIENWASSER
 • DENITRIFICATION OF AQUARIUM WATER
 • DENITRIFICATION DES EAUX D'AQUARIUMS

(71) Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49304 Melle, DE

(72) RITTER, Günter, 32257 Bünde, DE

(74) Miller, Andreas, Dr., Miller Rechtsanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

A01K 67/00 → (51) G01N 33/00

A01K 67/027 → (51) A61K 48/00

A01K 67/027 → (51) C07K 1/00

A01K 67/027 → (51) C12N 5/06

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/90

(51) **A01K 67/033** (11) **1 406 489 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02752095.6 (22) 24.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/020247 24.06.2002
 (87) WO 2003/000861 2003/01 03.01.2003
 (88) 10.07.2003
 (30) 22.06.2001 US 300577 P
 25.06.2001 US 301052 P
 18.04.2002 US 373975 P

(54) • EUKARYONTISCHE GENE, DIE AN DER REGULATION DES LEBENSALTERS ALS ERWACHSENER BETEILIGT SIND

• EUKARYOTIC GENES INVOLVED IN ADULT LIFESPAN REGULATION
 • GENES EUCARYOTIQUES IMPLIQUES DANS LA REGULATION DE LA DUREE DE VIE ADULTE DES EUCARYOTES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

(72) KENYON, Cynthia, San Francisco, CA 94114, US
 APFELD, Javier, San Francisco, CA 94122, US
 DILLIN, Andrew, Oakland, CA 94610, US
 GARIGAN, Delia, San Francisco, CA 94114, US
 HSU, Ao-Lin, A., Albany, CA 94706, US
 LEHRER-GRAIWER, Josh, San Francisco, CA 94117, US
 MURPHY, Coleen, San Francisco, CA 94122, US

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

(51) **A01K 85/01** (11) **1 406 490 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02721649.8 (22) 02.04.2002

(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) US 2002/010225 02.04.2002
 (87) WO 2003/007707 2003/05 30.01.2003
 (30) 18.07.2001 US 906942

(54) • SCHWINGENDE FISCHKÖDER
 • VIBRATING FISHING LURE
 • LEURRE DE PECHE A VIBRATIONS

(71) West, Daron K., 8725 Old Federal Road, Ballground, GA 30107, US

(72) West, Daron K., Ballground, GA 30107, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A01M 1/14 → (51) A61L 9/04

(51) **A01M 7/00** (11) **1 406 491 A2***
 A01D 47/00 A01D 34/66
 A01G 3/04

(25) En (26) En
 (21) 02743585.8 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IE 2002/000097 05.07.2002
 (87) WO 2003/005799 2003/04 23.01.2003
 (88) 06.11.2003
 (30) 09.07.2001 IE 20010637

(54) • EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT
 • A STABILISED AGRICULTURAL APPARATUS
 • APPAREIL AGRICOLE STABILISE

(71) Murphy, Richard, Robinstown House, Glenmore, Via Waterford, IE
 Murphy, David, Robinstown House, Glenmore, Via Waterford, IE

(72) Murphy, Richard, Glenmore, Via Waterford, IE
 Murphy, David, Glenmore, Via Waterford, IE

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 406 492 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02776586.6 (22) 06.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/018067 06.06.2002
 (87) WO 2002/098566 2002/50 12.12.2002
 (88) 31.07.2003
 (30) 06.06.2001 US 296243 P

(54) • ZENTRIFUGENRÖHRENANORDNUNG

- CENTRIFUGE TUBE ASSEMBLY
 - ENSEMBLE TUBE A CENTRIFUGER
- (71) Perfusion Partners & Associates, Inc., 6227 Foxfire Lane, Fort Meyers, FL 33912, US
- (72) BUZENIUS, David, K., Fort Myers, FL 33912, US
PENNIE, Patrick, Fort Meyers, FL 33912, US
SMITH, Emery, Fort Meyers, FL 33912, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A01N 25/04 → (51) B01F 17/00

A01N 25/18 → (51) A61L 9/04

A01N 25/30 → (51) B01F 17/00

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 406 493 A1***
A61K 38/00 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02746512.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018686 11.06.2002
(87) WO 2002/100172 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 US 297732 P
01.03.2002 US 361002 P
- (54) • VERABREICHUNG VON MITTELN ÜBER DEN PEPT-2-TRANSPORTER
• ADMINISTRATION OF AGENTS VIA THE PEPT-2 TRANSPORTER
• ADMINISTRATION D'AGENTS VIA LE TRANSPORTEUR DE PEPTIDES PEPT-2
- (71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (72) ZERANGUE, Noa, San Carlos, CA 94070, US
DIAS, Tracy, Pleasanton, CA 94566, US
DOWER, William, J., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A01N 37/46** (11) **1 406 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718585.9 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/003734 15.04.2002
(87) WO 2002/085109 2002/44 31.10.2002
(88) 31.12.2003
(30) 17.04.2001 JP 2001117961
26.02.2002 JP 2002049079
- (54) • BAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYLYSIN UND PFLANZLICHEN NATÜRLICHEN ÖLE
• BACTERICIDAL COMPOSITION COMPRISING POLYLYSIN AND PLANT NATURAL OILS
• COMPOSITION BACTERICIDE COMPRENANT DE LA POLYLYSIN ET D'HUILES NATURELLES
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) YAMADA, Hiroyuki, Kao Corporation, Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
ISHIDA, Hirohiko, Kao Corporation, Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
TSUKUDA, Kazunori, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 406 495 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 02739708.2 (22) 04.06.2002
(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 2002/017835 04.06.2002
(87) WO 2002/098226 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 295705 P
03.06.2002 US 162143
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER MUSKELERMÜDUNG DURCH VERABREICHUNG VON ADENOSINTRIPHOSPHAT
• METHOD FOR REDUCING MUSCLE FATIGUE THROUGH ADMINISTRATION OF ADENOSINE TRIPHOSPHATE
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA FATIGUE MUSCULAIRE PAR ADMINISTRATION D'ADENOSINE TRIPHOSPHATE
- (71) Technical Sourcing International, Inc., 201 West Main Street, Suite 101, Missoula, MT 59802, US
- (72) LEE, Steve, S., Sandy, UT 84093, US
HYNSON, Richard, B., Missoula, MT 59803, US
ZHOU, Joe, Shanghai, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01N 63/00 → (51) C12N 5/08

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 406 496 A1***
A61K 35/78 A61K 39/385
A61K 31/155
- (25) En (26) En
(21) 02737273.9 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017036 03.06.2002
(87) WO 2002/102163 2002/52 27.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295297 P
30.05.2002 US 157185
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER LIBIDO
• METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCING SEXUAL DESIRE
• METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT DE STIMULER LE DESIR SEXUEL
- (71) The Daily Wellness Company, 275 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085-4511, US
- (72) WUH, Hank, C., K., Sunnyvale, CA 94085-4511, US
TRANT, Aileen, S., Sunnyvale, CA 94085-4511, US
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01N 65/00 → (51) G01N 33/00

A21D 2/26 → (51) A23J 3/34

A21D 8/04 → (51) A23L 1/03

A22B 5/00 → (51) A22C 17/00

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 406 497 A1***
B29C 45/34
- (25) En (26) En
(21) 02739760.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018119 10.06.2002
(87) WO 2002/102166 2002/52 27.12.2002

- (30) 14.06.2001 US 881483
- (54) • MIT POLYMER BESCHICHTETES HEISVERSIEGELBARES VERPACKUNGSMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS HERGESTELLTE VERSCHLOSSENE VERPACKUNG
• MULTIPLE ROW MEAT PATTY FORMING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION DE GALETTES DE VIANDE HACHEE PAR RANGEES MULTIPLES
- (71) OSI International, Inc., 1225 Corporate Boulevard, Aurora, Illinois 60504, US
- (72) KENNEDY, Thomas, J., Wheaton, IL 60187, US
LANGE, Darren, S., Wheaton, IL 60187, US
FAUSEY, Richard, C., Elburn, IL 60119, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A22C 9/00** (11) **1 406 498 A1***
(25) NI (26) En
(21) 02747740.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2002/000473 15.07.2002
(87) WO 2003/005829 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 NL 1018541
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MASSIEREN VON PRODUKTEN
• DEVICE FOR MASSAGING PRODUCTS
• DISPOSITIF POUR MASSER DES PRODUITS
- (71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) VAN ESBROECK, Maurice, Eduardus, Theodorus, NL-6681 AR Bemmelen, NL
JANSSEN, Petrus, Christianus, Marius, NL-5455 GT Wilbertoord, NL
KUIJPERS, Johan, Andries, Martijn, NL-5843 AR Westerbeek, NL
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A22C 9/00** (11) **1 406 499 A2***
(25) NI (26) En
(21) 02747742.1 (22) 17.07.2002
(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
- (86) NL 2002/000480 17.07.2002
(87) WO 2003/007721 2003/05 30.01.2003
(88) 16.10.2003
(30) 17.07.2001 NL 1018566

- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON SCHLACHTGEFLÜGEL
• METHOD FOR PROCESSING POULTRY
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE VOLAILLE
- (71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) VAN ESBROECK, Maurice, Eduardus, Theodorus, NL-6681 AR Bemmelen, NL
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
ZWANIKKEN, Radboud, Hubert, Gerard, NL-8531 SC Boxmeer, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A22C 17/00** (11) **1 406 500 A1***
B26D 1/26 A22B 5/00
(25) Da (26) En
(21) 02754548.2 (22) 02.07.2002

(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

(86) DK 2002/000459 02.07.2002
(87) WO 2003/003841 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 DK 200101047

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE ENTFERNUNG VON INNENKNOCHEN BEI EINEM VORDERSTÜCK
- METHOD AND APPARATUS FOR USE IN REMOVAL OF INTERNAL BONES IN A FORE-END
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'EXTRACTION DES OS INTERNES DE LA PARTIE AVANT D'UNE CARCASSE

(71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) JENSEN, Carsten, DK-4000 Roskilde, DK
MEJSLOV, Jesper, DK-4140 Borup, DK
DRUEKAER, Arne, DK-3630 Jaegerspris, DK
MOELLER, Helge, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Rotterdam House 116 Quayside, Newcastle-upon-Tyne NE1 3DY, GB

A23B 4/00 → (51) A23B 4/02

(51) **A23B 4/02** (11) **1 406 501 A1***
A23B 4/00 A23L 1/317
(25) Fr (26) Fr
(21) 02760370.3 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 2002/002274 01.07.2002
(87) WO 2003/007722 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109564

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON GETROCKNETEM UND DÜNNEM FLEISCH, WIEDERVERARBEITET IN HACKFLEISCHPLATTEN
- METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF MINCED MEAT, DRIED AND RESTORED IN THIN SLABS
- PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE VIANDE HACHEE, SECHEE, RECONSTITUEE EN PLAQUES MINCES.

(71) Adiv Developpement, 2 Rue Chappe, 63000 Clermont Ferrand, FR
(72) SIRAMI, Jean, F-63670 La Roche Blanche, FR
LHOUTELLIER, Pascal, F-63122 Ceyrat, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **A23B 7/06** (11) **1 406 502 A1***
A23B 7/154 A23L 3/349
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764949.0 (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) FR 2002/002389 08.07.2002
(87) WO 2003/007723 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109627

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FRÜCHTEN UND GEMÜSEN DURCH TAUCHUNG UND VORRICHTUNG DAZU

- METHOD FOR PROCESSING FRUITS AND VEGETABLES BY IMMERSION AND CORRESPONDING INSTALLATION
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE FRUITS ET LEGUMES PAR IMMERSION ET INSTALLATION CORRESPONDANTE

(71) XEDA INTERNATIONAL, R.N. 7, Zone Artisanale No. 2, 13670 Saint-Andiol, FR
(72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaurnaud, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23B 7/154 → (51) A23B 7/06

A23B 7/157 → (51) A23B 7/06

(51) **A23B 9/14** (11) **1 406 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 02742209.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019431 19.06.2002
(87) WO 2002/102167 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 US 299206 P

- (54) • VERFAHREN ZUR TROCKENBESCHICHTUNG EINES NAHRUNGSMITTELPARTIKELS BZW. EINKAPSELUNG EINES GEFRORENEN FLÜSSIGKEITSPARTIKELS
- PROCESS FOR DRY COATING A FOOD PARTICLE OR ENCAPSULATING A FROZEN LIQUID PARTICLE
- PROCEDE D'ENROBAGE A SEC D'UNE PARTICULE D'ALIMENT OU D'ENCAPSULATION D'UNE PARTICULE D'ALIMENT CONGEELE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DALZIEL, Sean, M., Wilmington, DE 19809, US
FRIEDMANN, Thomas, E., Hockessin, DE 19707, US
SCHURR, George, A., Newark, DE 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23C 9/12 → (51) A23L 1/03

A23C 9/15 → (51) A01J 11/10

(51) **A23C 19/00** (11) **1 406 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756325.3 (22) 25.06.2002
(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 2002/020384 25.06.2002
(87) WO 2003/000062 2003/01 03.01.2003
(88) 27.03.2003
(30) 25.06.2001 US 888720

- (54) • KÄSEIMITAT-PRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON KÄSEHALTIGEN BROTLAIBEN, SCHNITTEN UND DERGLEICHEN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLCHEN PRODUKTEN
- IMITATION CHEESE COMPOSITIONS FOR USE IN THE MANUFACTURE OF CHEESE LOAVES, SLICES, AND THE LIKE, AND METHOD OF PRODUCING SUCH COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS DE FROMAGE D'IMITATION DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS LA FABRICATION DE PAINS DE FROMAGE, TRANCHES DE FROMAGE ET SIMILAIRES, AINSI QUE PROCEDE DE PRODUCTION DE TELLES COMPOSITIONS

(71) AFP Advanced Food Products LLC, 402 South Custer Avenue, New Holland, PA 17557, US
(72) JACOBSON, Michael, R., Spring Valley, WI 54767-8704, US
SCHALOW, Stephan, M., Leola, PA 17540, US
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A23C 21/02 → (51) A23J 3/34

A23G 1/00 → (51) A23L 1/03

(51) **A23G 3/30** (11) **1 406 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 02714633.1 (22) 27.03.2002
(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

(86) NL 2002/000199 27.03.2002
(87) WO 2002/076232 2002/40 03.10.2002
(30) 28.03.2001 EP 01201162

- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE KAUGUM-MIGRUNDMASSE
 - BIODEGRADABLE GUM BASE SHOWING IMPROVED PROPERTIES
 - BASE DE GOMME BIODEGRADABLE PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES
- (71) Hycail B.V., Industrieweg 24-1, 9804 TG Noordhorn, NL
(72) SÖDERGARD, Anders, NL-9728 WJ Groningen, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23G 9/02 → (51) A23L 1/03

(51) **A23J 1/14** (11) **1 406 506 A1***
A23J 3/14 A23L 1/211
(25) De (26) De
(21) 00993840.8 (22) 29.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 2000/011970 29.11.2000
(87) WO 2001/062101 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007978
29.04.2000 DE 10021229

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINPRÄPARATEN MIT WEITGEHEND GLEICHBLEIBENDEN EIGENSCHAFTEN BEZÜGLICH LÖSLICHKEIT UND FUNKTIONALITÄT INNERHALB EINES PH-BEREICHES VON ETWA PH 3 BIS PH 10
 - METHOD FOR THE PRODUCTION OF PROTEIN PREPARATIONS WITH ESSENTIALLY CONSTANT PROPERTIES WITH REGARD TO SOLUBILITY AND FUNCTIONALITY WITHIN A PH RANGE FROM ABOUT PH 3 TO PH 10
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPARATIONS PROTEINIQUES AUX PROPRIETES RESTANT SENSIBLEMENT LES MEMES QUANT A LEUR SOLUBILITE ET A LEUR FONCTIONNALITE DANS LA GAMME DE PH ALLANT ENVIRON DU PH 3 AU PH 10
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
(72) WÄSCHE, Andreas, 85416 Langenbach, DE

LUCK, Thomas, 80992 München, DE
HOLLEY, Wolfgang, 84079 Bruckberg, DE
DUDEK, Stefanie, 5275 HB Den Dungen, NL
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler
Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

(51) **A23J 1/20** (11) **1 406 507 A1***
A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 02745586.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003098 05.07.2002
(87) WO 2003/003847 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 GB 0116509
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON
KASEINFRAKTIONEN AUS MILCH UND KAS-
EINATEN UND HERSTELLUNG NEUER PRO-
DUKTE

• METHODS OF EXTRACTING CASEIN FRAC-
TIONS FROM MILK AND CASEINATES AND
PRODUCTION OF NOVEL PRODUCTS
• PROCEDES PERMETTANT D'EXTRAIRE
DES FRACTIONS DE CASEINE DU LAIT ET
DE CASEINATES ET PRODUCTION DE
NOUVEAUX PRODUITS

(71) THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE, Ayr, Ayrshire
KA6 5HL, GB
(72) LAW, Andrew, Ayr, Ayrshire KA6 5HL, GB
LEAVER, Jeff, Ayr, Ayrshire KA6 5HL, GB
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency
Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent
Place, Glasgow G1 2DT, GB

A23J 3/00 → (51) A23L 1/03

A23J 3/04 → (51) A23J 3/32

A23J 3/08 → (51) A23L 1/03

A23J 3/14 → (51) A23J 1/14

A23J 3/16 → (51) A23L 1/03

(51) **A23J 3/32** (11) **1 406 508 A1***
A23J 3/34 A23J 3/04
A23K 1/16
(25) De (26) De
(21) 00984612.2 (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

(86) AT 2000/000348 21.12.2000
(87) WO 2002/049449 2002/26 27.06.2002

(54) • EIWEI HYDROLYSEANLAGE
• PROTEIN HYDROLYSIS SYSTEM
• SYSTEME D'HYDROLYSE DE PROTEINES

(71) Kager, Ernst, Einödstrasse 19, 8501 Liebach, AT
Wagner, Volker, Dr., Rinding 16, 85560 Ebersberg,
DE
(72) Kager, Ernst, 8501 Liebach, AT
Wagner, Volker, Dr., 85560 Ebersberg, DE

(51) **A23J 3/34** (11) **1 406 509 A1***
A23L 2/66 A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 02760254.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/008072 18.07.2002
(87) WO 2003/007730 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 EP 01202749

(54) • VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON
MILCHEIWEISSEN
• PROCESS FOR THE HYDROLYSIS OF MILK
PROTEINS
• PROCEDE D'HYDROLYSE DES PROTEINES
DE LAIT

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL

(72) EDENS, Luppoo, NL-3062 JL ROTTERDAM, NL
ROOS, DE, Andre, Leonardus, NL-2614 TB DELFT,
NL

(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM
Intellectual Property Delft Office PP 600-0240 P.O.
Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A23J 3/34** (11) **1 406 510 A1***
A23C 21/02 A21D 2/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764985.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002510 15.07.2002
(87) WO 2003/007731 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109518

(54) • MODIFIZIERTE MOLKE, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG, VERWENDUNG UND DIE
MODIFIZIERTE MOLKE ENTHALTENDES
BROTBEREITUNGSPRODUKT

• MODIFIED WHEY, METHOD FOR PREPAR-
ING SAME, USE AND BREAD-MAKING
PRODUCT COMPRISING MODIFIED WHEY

• LACTOSERUM MODIFIE, PROCEDE DE
PREPARATION, UTILISATION ET PRODUIT
DE PANIFICATION COMPRENANT LE LAC-
TOSERUM MODIFIE

(71) COMPAGNIE LAITIERE EUROPEENNE, F-50890
Condé-sur-Vire, FR

(72) SOUPPE, Jérôme, F-35700 RENNES, FR
PRODHOMME, Jo[], F-50410 MARGUERAY, FR

(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23J 3/34 → (51) A23J 3/32

(51) **A23K 1/00** (11) **1 406 511 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02724811.1 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 2002/000873 10.05.2002
(87) WO 2003/000069 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 KR 2001035924

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TIERFUTTER UND DAFÜR GEEIGNETER
PLASTIKBEUTELARTIGER LUFTDICHTER
FERMENTATIONSBEHÄLTER

• METHOD FOR MANUFACTURING ANIMAL
FOOD AND PLASTIC BAG TYPE AIR-TIGHT
FERMENTATION CONTAINER SUITABLE
FOR THE SAME

• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS
ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX ET CONTE-
NANT DE FERMENTATION ETANCHE A
L'AIR ADAPTE A CES PRODUITS ALIMEN-
TAIRES

(71) Lee, Suk-Min, 6-802, Samho Apartment 34,
Seocho-4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-786, KR
Yu, Xian-ze, 15-1-39, Shilibo, Chaoyang, Beijing
100025, CN

(72) Lee, Suk-Min, Seocho-gu, Seoul 137-786, KR
Yu, Xian-ze, Chaoyang, Beijing 100025, CN

(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent,
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A23K 1/12** (11) **1 406 512 A1***
A23K 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02755078.9 (22) 21.06.2002
(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) FR 2002/002162 21.06.2002
(87) WO 2003/000070 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 FR 0108243

(54) • OZONBEHANDLUNG VON LIGNOCELLU-
LOSE SUBSTRATEN

• TREATMENT OF LIGNOCELLULOSIC SUB-
STRATES WITH OZONE

• TRAITEMENT DE SUBSTRATS LIGNOCEL-
LULOSIQUES A L'OZONE.

(71) Laboratoires Goemar, Avenue du Général Patton,
35400 Saint-Malo, FR
Grands Moulins de Paris, 99, rue Mirabeau, 94853
Ivry sur Seine Cedex, FR

(72) BAILLI, Alain, F-95180 Menucourt, FR
COSTE, Christian, F-84870 Loriol du Contrat, FR
DUBOIS, Michel, F-78530 Buc, FR

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, avenue de l'Université, 75007 Paris, FR

A23K 1/14 → (51) A23K 1/12

A23K 1/16 → (51) A23J 3/32

A23K 1/16 → (51) A23L 1/30

(51) **A23L 1/03** (11) **1 406 513 A1***
A23L 1/05 A23J 3/08
A23J 3/16 A23C 9/12
A21D 8/04 A23G 9/02
A23L 1/0522 A23L 1/0524
A23L 1/0532 A23L 1/0526
A23J 3/00 A23G 1/00
A23L 1/054 A23L 1/0534
A23L 1/053

(25) En (26) En
(21) 02758719.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003388 15.07.2002
(87) WO 2003/007733 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 GB 0117305
21.12.2001 US 343514 P

(54) • PROTEINHALTIGES NAHRUNGSMITTEL
ENTHALTEND EIN VERNETZENDES ENZYM
UND EIN HYDROKOLLOID

• PROTEIN-CONTAINING FOODSTUFF COM-
PRISING A CROSS-LINKING ENZYME AND A
HYDROCOLLOID

• DENREE ALIMENTAIRE CONTENANT DES
PROTEINES COMPRENANT UNE ENZYME
DE RETICULATION ET UN HYDROCOL-
LOIDE

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001
Copenhagen K., DK

(72) DEGN, Peder, Edvard, DK-8250 Eg, DK
DE VRIES, Jacob, Ailko, DK-8220 Brabrand, DK
FAERGEMAN, Merete, DK-8250 Ega, DK
SOE, Jørn, Borch, DK-8381 Tilst, DK

(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane,
London EC4A 1DA, GB

A23L 1/05 → (51) A23L 1/03

A23L 1/0522 → (51) A23L 1/03	A23L 1/30 → (51) A23L 1/29	(51) A24F 47/00 (11) 1 406 518 A2*
A23L 1/0524 → (51) A23L 1/03	A23L 1/30 → (51) A61K 47/42	(25) En (26) En
A23L 1/0526 → (51) A23L 1/03	(51) A23L 1/304 (11) 1 406 516 A1*	(21) 02734729.3 (22) 06.06.2002
A23L 1/053 → (51) A23L 1/03	A61K 31/19 A61K 33/06	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A23L 1/0532 → (51) A23L 1/03	(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI
A23L 1/0534 → (51) A23L 1/03	(21) 00960167.5 (22) 19.07.2000	(86) US 2002/018040 06.06.2002
A23L 1/054 → (51) A23L 1/03	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 2002/100199 2002/51 19.12.2002
A23L 1/20 → (51) A23J 1/14	AL LT LV MK RO SI	(88) 01.05.2003
A23L 1/20 → (51) A23L 1/30	(86) US 2000/040436 19.07.2000	(30) 08.06.2001 US 297154 P
A23L 1/20 → (51) C12P 17/06	(87) WO 2001/005250 2001/04 25.01.2001	(54) • MODIFIKATION VON NICOTIN- UND NITROSAMINKONZENTRATIONEN IN TABAK
A23L 1/202 → (51) A23L 1/30	(30) 19.07.1999 US 356649	• MODIFYING NICOTINE AND NITROSAMINE LEVELS IN TOBACCO
A23L 1/211 → (51) A23J 1/14	(54) • KALIUM-CALCIUMCITRATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG	• MODIFICATION DES TAUX DE NICOTINE ET DE NITROSAMINE DANS LE TABAC
(51) A23L 1/29 (11) 1 406 514 A1*	• POTASSIUM CALCIUM CITRATE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION	(71) Vector Tobacco Ltd., Hemisphere Management Company, Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda, BM
A23L 1/30 A23L 1/305	• COMPOSITIONS DE CITRATE DE POTASSIUM ET DE CALCIUM ET METHODES DE PRODUCTION	(72) CONKLING, Mark, A., Chapel Hill, NC 27516, US
(25) En (26) En	(71) Mission Pharmacal Company, 10999 IH 10 West, Suite 1000, Sant Antonio, TX 78230, US	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(21) 02756234.7 (22) 17.06.2002	BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) PAK, Charles, Y., C., Dallas, TX 75230, US	A41C 3/00 → (51) D03D 3/02
AL LT LV MK RO SI	ALEXANDRIDES, George, San Antonio, TX 78230, US	(51) A42B 1/08 (11) 1 406 519 A1*
(86) US 2002/019373 17.06.2002	WALSDORF, Neill, B., San Antonio, TX 78230, US	(25) En (26) En
(87) WO 2003/005837 2003/04 23.01.2003	(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB	(21) 02743432.3 (22) 10.07.2002
(30) 13.07.2001 US 905022		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ENTERALE ERNÄHRUNG	A23L 1/305 → (51) A23J 1/20	AL LT LV MK RO SI
• ENTERAL FORMULATIONS	A23L 1/305 → (51) A23J 3/34	(86) GB 2002/003157 10.07.2002
• PREPARATIONS ENTERALES	A23L 1/305 → (51) A23L 1/29	(87) WO 2003/005843 2003/04 23.01.2003
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US	A23L 1/308 → (51) A23L 1/29	(30) 13.07.2001 GB 0117140
(72) LAI, Chron-Si, Blacklick, OH 43004, US	A23L 1/317 → (51) A23B 4/02	(54) • SCHÜTZENDE KOPFBEBECKUNG
BLIDNER, Bruce, B., Westerville, OH 43082, US	(51) A23L 1/32 (11) 1 406 517 A2*	• PROTECTIVE HEADGEAR
DEIS, David, A., Westerville, OH 43082, US	(25) En (26) En	• CASQUE DE PROTECTION
JOHNS, Paul, W., Columbus, OH 43221, US	(21) 02737559.1 (22) 21.06.2002	(71) SCOTT INTERNATIONAL LIMITED, Pimbo Road, West Pimbo, Skelmersdale, Lancashire WN8 9RA, GB
SCHENZ, Timothy, W., Powell, OH 43065, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) PRIMROSE, Rohan, NSW 2066, AU
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	AL LT LV MK RO SI	(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
(51) A23L 1/30 (11) 1 406 515 A1*	(86) US 2002/019613 21.06.2002	
C11B 1/02 C11B 1/04	(87) WO 2003/001924 2003/02 09.01.2003	A43B 1/00 (11) 1 406 520 A2*
A61K 35/78 A23K 1/16	(88) 27.03.2003	(25) En (26) En
A23L 1/202 A23L 1/20	(30) 27.06.2001 US 894982	(21) 02736681.4 (22) 06.05.2002
A23L 1/36	(54) • TIEFGEFRORENES KONZENTRIERTES FLÜSSIGVOLLEI UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) En (26) En	• FROZEN CONCENTRATED LIQUID WHOLE EGG AND METHOD OF MAKING SAME	AL LT LV MK RO SI
(21) 02745018.8 (22) 08.07.2002	• OEUF ENTIER LIQUIDE CENTRE, SURGELE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE	(86) US 2002/014485 06.05.2002
(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	(71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440, US	(87) WO 2002/089621 2002/46 14.11.2002
AL LT LV MK RO SI	(72) EFSTATHIOU, John, D., Plymouth, MN 55441, US	(88) 15.05.2003
(86) CA 2002/001030 08.07.2002	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(30) 04.05.2001 US 848906
(87) WO 2003/003854 2003/03 16.01.2003		(54) • VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR AUSTAUSCHSCHUHSYSTEM
(30) 06.07.2001 US 303079 P	A23L 1/36 → (51) A23L 1/30	• LOCKING MECHANISM FOR CONVERTIBLE SHOE SYSTEM
(54) • LEINKEIME UND KEIMUNGSMETHODE	A23L 2/66 → (51) A23J 3/34	• MECANISME DE VERROUILLAGE POUR SYSTEME DE CHAUSSURE CONVERTIBLE
• FLAX SPROUTS AND SPROUTING METHOD	A23L 3/349 → (51) A23B 7/06	(71) Kay, Gail A., G.A.K. Concepts, Inc., 539 West Arlington Place, Chicago, IL 60614, US
• JEUNES POUSSÉS DE LIN ET PROCEDE DE GERMINATION		(72) Kay, Gail A., G.A.K. Concepts, Inc., Chicago, IL 60614, US
(71) Canadian Organic Sprout Company, 340 Bell Boulevard, Belleville, Ontario K8P 5H7, CA		(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(72) BARKER, Dennis, Shannonville, Ontario K0K 3A0, CA		
(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB		

(51) **A43C 11/14** (11) **1 406 521 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02730407.0 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/001642 16.05.2002
(87) WO 2002/091868 2002/47 21.11.2002
(88) 08.05.2003
(30) 16.05.2001 FR 0106470

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERTEN
VERSCHLUSS EINES SPORTSCHUHES*
• *DEVICE FACILITATING FASTENING OF A
SPORT SHOE*
• *DISPOSITIF POUR FACILITER LA FERME-
TURE D'UNE CHAUSSURE DE SPORT*
(71) Prickell, Agnès, La Boubée, F-32360 Jegun, FR
(72) Prickell, Agnès, F-32360 Jegun, FR

(51) **A45C 13/16** (11) **1 406 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 01980212.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 2001/008213 17.07.2001
(87) WO 2003/007748 2003/05 30.01.2003
(54) • *KOFFER, INSBESONDERE PILOTENKOF-
FER*
• *SUITCASE, ESPECIALLY A PILOT SUITCASE*
• *VALISE, EN PARTICULIER VALISE DE
PILOTE*
(71) RIMOWA Kofferfabrik GmbH, Mathias-Brüggen-Str.
118, D-50829 Köln, DE
(72) RADTKE, Martin, 58636 Iserlohn, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **A45C 13/30** (11) **1 406 523 A1***
A45F 3/04
(25) De (26) De
(21) 02787129.2 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) EP 2002/007840 15.07.2002
(87) WO 2003/007749 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 20111889 U
(54) • *GURT SOWIE MIT EINEM SOLCHEN GURT
AUSGESTATTETES BEHÄLTNIS*
• *STRAP AND CONTAINER PROVIDED WITH
SUCH A STRAP*
• *SANGLE ET CONTENANT EQUIPE D'UNE
TELLE SANGLE*
(71) Jack Wolfskin Ausrüstung für Draussen GmbH &
Co. KGAA, Limburger Strasse 38-40, 65510
Idstein/Taunus, DE
(72) HELL, Manfred, 53129 Bonn, DE
(74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher,
Rechtsanwälte - Patentanwälte, Alter Wall 55,
20457 Hamburg, DE

A45F 3/04 → (51) A45C 13/30

(51) **A45F 5/02** (11) **1 406 524 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767568.5 (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) FR 2002/002487 12.07.2002
(87) WO 2003/005854 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109364

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER
BRILLE AN EINEM KLEIDUNGSTÜCK*
• *DEVICE FOR RETAINING ON A WORN GAR-
MENT OR ANY OTHER TYPE OF SUPPORT
A PAIR OF SPECTACLES FOR SAFE KEEP-
ING IN EXTREME CONDITIONS*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR SUR UN
VETEMENT PORT OU TOUTE AUTRE
SORTE DE SUPPORT UNE PAIRE DE
LUNETTES POUR PERMETTRE DE NE PAS
LA PERDRE DANS DES CONDITIONS
EXTREMES*

(71) Frassanito, Rodolphe c/o Mathias, Erick, 6, rue
Dulong, F-75017 Paris, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été
déposée
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil,
44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **A46B 5/02** (11) **1 406 525 A1***
B25G 1/10

(25) En (26) En
(21) 02745608.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003188 11.07.2002
(87) WO 2003/005855 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 GB 0117073
(54) • *POSITIONIERUNGSFÜHRUNGSHILFE*
• *POSITIONAL GUIDING AID*
• *AIDE DE GUIDAGE DE POSITIONNEMENT*
(71) Heavenor, Glen, 118 Queens Drive, Glasgow G42
8BG, GB
(72) Heavenor, Glen, Glasgow G42 8BG, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent
Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St
Vincent Street, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **A47C 23/05** (11) **1 406 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 02738412.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GR 2002/000040 27.06.2002
(87) WO 2003/001947 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 GR 2001100306
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPANNEN VON DRAHT- ODER STAHLRAN-
DRAHMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLAMPING
METAL FRAMES OF WIRE OR STEEL STRIP*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FIXER DES
CADRES METALLIQUES OU DES BANDES
OU FILS D'ACIER SUR LES BORDS D'UNI-
TES DE RESSORT DE MATELAS CONSTI-
TUES DE RESSORTS ET RELIEES PAR DES
FILS, DES SPIRALES OU ENVELOPPES
DANS UN TISSU OU UN NON-TISSE*
(71) Calino S.A., 60, Stadiou Str, P.C. 105 64 Athens,
GR
Anagnostopoulos, Panagiotis A., 60, Stadiou St.,
105 64 Athens, GR
(72) ANAGNOSTOPOULOS Panagiotis, GR- 105 64
Athens, GR

(51) **A47F 1/12** (11) **1 406 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749142.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/002697 09.07.2002
(87) WO 2003/005863 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 IE 20010639
19.03.2002 PCT/IE02/00033
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR REGALE*
• *SHELF MANAGEMENT SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE GESTION DE RAYONS*
(71) KLEEREX PATENTS LIMITED, Unit 151 Grange Drive
Baldoyle Industrial Estate Baldoyle, Dublin 13, IE
(72) McELVANEY, Oliver, Dublin 7, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A47F 9/04 → (51) G07G 1/00

(51) **A47G 29/14** (11) **1 406 528 A1***
A47G 29/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787148.2 (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) FR 2002/002485 12.07.2002
(87) WO 2003/007764 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 FR 0109671
(54) • *BEHÄLTER ZUM LAGERN VON GEGEN-
STÄNDEN*
• *BOX FOR STORING OBJECTS*
• *COFFRE POUR LE STOCKAGE D'OBJETS*
(71) Amanagement, 57, rue d, Amsterdam, F-75008
Paris, FR
(72) MERCIER, Antoine, Francis, Pierre, F-75008 Paris,
FR
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47G 29/20 → (51) A47G 29/14

(51) **A47J 43/20** (11) **1 406 529 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02770027.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002511 15.07.2002
(87) WO 2003/007769 2003/05 30.01.2003
(88) 24.04.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109544
(54) • *VERSTEIFTE FLEXIBLE FORMPLATTE*
• *RIGIDIFIED FLEXIBLE MOULDING PLATE*
• *MOULE SOUPLE RIGIDIFIE*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) BRASSET, Jean-François, F-74960 Cran Gevrier,
FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47K 5/12** (11) **1 406 530 A1***
B65D 83/16
(25) En (26) En
(21) 02743526.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/002746 12.07.2002
(87) WO 2003/005873 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 ZA 200105791
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *DISPENSER FOR A FLOWABLE PRODUCT*
• *DISTRIBUTEUR D'UN PRODUIT FLUIDE*
(71) Scheepers, Roger Basil Lawson, 55 Mulbarton
Road, Beverley Estates, 2195 Sandton, ZA
(72) JACKSON, Simon, Alexander, 0154 Rooihuiskraal,
ZA
LEWTHWAITE, John, Edward, 1460 Boksburg, ZA
LOWITT, Deanna, 2193 Greenside, ZA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A47K 10/42** (11) **1 406 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 02745415.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007155 28.06.2002
(87) WO 2003/007770 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 909159
(54) • *TÜCHERSPENDER*
• *WIPE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LINGETTES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT
SE TR
(72) TURBETT, James Lynn Unilever Hom & Pers.
CareUSA, Trumbull, CT 06611, US
CHARAMBURA, Natalie, Gray, ME 04039, US
ROSS, Michael Edward Unil. Home & Pers. Care
USA, Trumbull, CT 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A47L 1/06** (11) **1 406 532 A1***
A47L 13/11
(25) Fi (26) En
(21) 02753090.6 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 2002/000609 04.07.2002
(87) WO 2003/007774 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 FI 20011556
24.05.2002 FI 20020984
(54) • *FENSTERPUTZVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CLEANING OF WINDOWS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES VITRES*
(71) Inno-Onni OY, Vaikkojoentie 47 b, 73620
Kortteinen, FI
(72) TIRKKONEN, Sari, FIN-73620 Kortteinen, FI
TIRKKONEN, Tapani, FIN-73620 Kortteinen, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency
Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **A47L 9/14** (11) **1 406 533 A1***
A47L 9/19
(25) En (26) En
(21) 02751312.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003241 15.07.2002
(87) WO 2003/007775 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 GB 0117272
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., Units C-F, 24th
Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen
Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) KENT, Andrew, John, Worcestershire B60 1AR, GB
ELSWORTHY, Christopher Thomas, Cheltenham
GL51 0XB, GB
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47L 9/16 → (51) A47L 9/14

A47L 9/19 → (51) A47L 9/14

A47L 13/11 → (51) A47L 1/06

A47L 13/16 → (51) D04H 13/00

(51) **A61B 3/113** (11) **1 406 534 A2***
(25) De (26) De
(21) 02758325.1 (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) EP 2002/007591 08.07.2002
(87) WO 2003/003909 2003/03 16.01.2003
(88) 22.05.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132378
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERFOLGUNG VON AUGENBEWEGUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRACKING EYE
MOVEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUIVI DE
MOUVEMENTS OCULAIRES*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,
07745 Jena, DE
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
FIEDLER, Joachim, 74564 Crailsheim, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538
München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 406 535 A2***
A61B 8/13
(25) En (26) En
(21) 02739984.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/020241 24.06.2002
(87) WO 2003/007811 2003/05 30.01.2003
(88) 18.09.2003
(30) 16.07.2001 US 906903
(54) • *ELEKTRONISCHE ABTASTUNG OPTISCHER
KOHÄRENZ TOMOGRAPHIE MIT FRE-
QUENZMODULIERTEN SIGNALEN*
• *ELECTRONICALLY SCANNED OPTICAL
COHERENCE TOMOGRAPHY WITH FRE-
QUENCY MODULATED SIGNALS*
• *TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTI-
QUE A BALAYAGE ELECTRONIQUE AVEC
SIGNAUX A MODULATION DE FREQUENCE*

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US
(72) BARBATO, Louis, J., Franklin, MA 02038, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 406 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744542.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019833 20.06.2002
(87) WO 2003/000116 2003/01 03.01.2003
(88) 08.05.2003
(30) 20.06.2001 US 299645 P
(54) • *VOLLSTÄNDIG ODER TEILWEISE MIT POLY-
MER BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNGEN UND IHRE HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICES HAVING FULL OR PAR-
TIAL POLYMER COATINGS AND THEIR
METHODS OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX A GAINAGES
POLYMERES INTEGRAUX OU PARTIELS ET
PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Microvention, Inc., 72 Argonaut, Aliso Viejo, CA
92656, US
(72) COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 406 537 A2***
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 02749593.6 (22) 12.06.2002
(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 2002/019059 12.06.2002
(87) WO 2002/101359 2002/51 19.12.2002
(88) 15.05.2003
(30) 12.06.2001 US 297864 P
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM ZUR BLUTPRO-
BENANALYSE MIT MEHRFACH VERWEND-
BAREM PROBENNAHMEMODUL*
• *INTEGRATED BLOOD SAMPLING ANALYSIS
SYSTEM WITH MULTI-USE SAMPLING MOD-
ULE*
• *SYSTEME INTEGRE DE PRELEVEMENT ET
D'ANALYSE D'ECHANTILLONS SANGUINS
AVEC MODULE DE PRELEVEMENT A UTILI-
SATION MULTIPLE*

(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow
Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BOECKER, Dirk, Palo Alto, CA 94306, US
FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020,
US
MAUZE, Ganapati, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 406 538 A1***
A61B 5/0245
(25) En (26) En
(21) 02750146.9 (22) 17.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/022844 17.07.2002
(87) WO 2003/007815 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 910700

- (54) • VERMINDERUNG VON ALARMMISSSTÄNDEN IN EINEM PHYSIOLOGISCHEN ÜBERWACHUNGSGERÄT
 - NUISANCE ALARM REDUCTIONS IN A PHYSIOLOGICAL MONITOR
 - REDUCTIONS DES ALARMES INTEMPESTIVES D'UN APPAREIL DE MESURE PHYSIOLOGIQUE
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) MANNHEIMER, Paul, D., Danville, CA 94506, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 406 539 A2***
A61B 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 02752386.9 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/022628 15.07.2002
- (87) WO 2003/007812 2003/05 30.01.2003
- (88) 18.12.2003
- (30) 18.07.2001 US 909357
- (54) • ELEKTRONISCHE SCHNITTSTELLE FÜR ULTRASCHALL KONSOLE
- ELECTRONICS INTERFACE FOR AN ULTRASOUND CONSOLE
- INTERFACE ELECTRONIQUE POUR CONSOLE ULTRASONIQUE
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Mail Stop A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) BARBATO, Louis, J., Franklin, MA 02038, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 406 540 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 02784823.3 (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) DK 2002/000474 08.07.2002
- (87) WO 2003/005891 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 DK 200101073
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON DRAHTLOSEN DATENINFORMATIONEN ZWISCHEN ZWEI TRAGBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DATA INFORMATION BETWEEN TWO PORTABLE MEDICAL APPARATUSES
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'INFORMATIONS DE DONNEES ENTRE DEUX APPAREILS MEDICAX PORTATIFS
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) GRASKOV, Henning, DK-2880 Bagsv rd, DK
- HANSEN, Henrik, Egesborg, DK-2900 Hellerup, DK
- EILERSEN, Michael, DK-2650 Hvidore, DK
- LAV, Steffen, DK-2700 Br nsh j, DK
- (74) Kellberg, Lars, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61B 5/00 → (51) A62B 27/00

A61B 5/0245 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 406 541 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02782498.6 (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) US 2002/021277 03.07.2002
- (87) WO 2003/003905 2003/03 16.01.2003
- (88) 21.08.2003
- (30) 05.07.2001 US 303325 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TREN- NUNG VON HERZSIGNALEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATING CARDIAC SIGNALS
- SYSTEME ET PROCEDE DE SEPARATION DE SIGNAUX CARDIAQUES
- (71) Softmax, Inc., 10740 Thornmint Road, San Diego, CA 92128, US
- (72) JUNG, Tzyy-Ping, San Diego, CA 92130, US
- DUANN, Jeng-Ren, San Diego, CA 92122, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 6/00 → (51) H05G 1/46

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 406 542 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02713506.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/002686 29.01.2002
- (87) WO 2002/060316 2002/32 08.08.2002
- (88) 12.02.2004
- (30) 30.01.2001 US 772558
- (54) • MEDIZINISCHE INSTRUMENTENFÜHRUNG MIT STEREOFUNKLOKALISATION
- MEDICAL INSTRUMENT GUIDANCE USING STEREO RADIOLOCATION
- SYSTEME DE GUIDAGE D'INSTRUMENTS MEDICAX A RADIOLOCALISATION EN STEREO
- (71) FISCHER IMAGING CORPORATION, 12300 North Grant Street, Denver, CO 80241, US
- (72) TOKER, Emre, Tuscon, AZ 85704, US
- NIELDS, Morgan, W., Englewood, CO 80110, US
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwätie Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

A61B 8/12 → (51) A61B 5/00

A61B 8/13 → (51) A61B 5/00

A61B 10/00 → (51) A61B 17/072

A61B 17/00 → (51) A61F 2/00

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 406 543 A1***
A61B 17/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02751279.7 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/002153 20.06.2002
- (87) WO 2003/000140 2003/01 03.01.2003
- (30) 21.06.2001 FR 0108204
- (54) • SATZ MIT MEDIZINISCHEM BEFESTI- GUNGSELEMENT UND VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG DES BEFESTIGUNGSELE- MENTS

- KIT COMPRISING A MEDICAL FIXING ELEMENT AND A DEVICE FOR PLACING SAID FIXING ELEMENT
 - ENSEMBLE COMPRENANT UNE ATTACHE DE FIXATION A USAGE MEDICAL ET UN DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE CETTE ATTACHE
- (71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) THERIN, Michel, F-69004 Lyon, FR
- ORY, François-Régis, F-69270 Fontaines St Martin, FR
- BAILLY, Pierre, F-69002 Lyon, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61B 17/04 → (51) A61B 17/10

A61B 17/06 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 406 544 A1***
A61B 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 02748014.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/020686 28.06.2002
- (87) WO 2003/007822 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 US 906142
- (54) • NICHTKREISFÖRMIGES RESEKTIONSIN- STRUMENT UND ENDOSKOP
- NON-CIRCULAR RESECTION DEVICE AND ENDOSCOPE
- DISPOSITIF DE RESECTION ET ENDOS- COPE NON CIRCULAIRE
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) ADAMS, Ronald, D., Halliston, MA 01746, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 406 545 A2***
A61B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 02725747.6 (22) 22.04.2002
- (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) US 2002/012560 22.04.2002
- (87) WO 2002/102226 2002/52 27.12.2002
- (88) 17.04.2003
- (30) 14.06.2001 US 298281 P
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANBRIN- GUNG CHIRURGISCHER NÄHTE MIT FADENMANAGEMENT
- APPARATUS AND METHOD FOR SURGICAL SUTURING WITH THREAD MANAGEMENT
- APPAREIL ET PROCEDE DE SUTURE CHI- RURGICALE AVEC GESTION DE FIL
- (71) Suturtek Incorporated, 41 Middlesex Street, North Chelmsford, MA 01863, US
- (72) MEADE, John, T., Mendon, MA 01756, US
- DELOUGHERY, Niall, G., Lemerick, IE
- BRECHER, Gerald, I., North Andover, MA 01845, US
- BLECK, James, H., Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 406 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 03732379.7 (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) EP 2003/005083 15.05.2003
(87) WO 2003/101316 2003/50 11.12.2003
(30) 01.06.2002 DE 10224336

(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *MEDICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MEDICAL*
(71) The University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee
DD1 4HN, GB
(72) FRANK, Tim, Wormit, Fife KY16 9TY, GB
CUSCHIERI, Alfred, St. Andrews, Fife KY16 9TY, GB
MARTIN, Duncan, Dundee DD2 2EZ, GB
GOVE, James, Dundee DD4 6LS, GB
(74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878
Ratingen, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 406 547 A1***
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 02750685.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/001068 12.07.2002
(87) WO 2003/005912 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 903857

(54) • *SPRITZE UND NADEL ZUM VERHINDERN
DER UNBEABSICHTIGTEN INJEKTION VON
MEDIKAMENTEN*
• *SYRINGE AND NEEDLE FOR PREVENTING
INADVERTENT DRUG INJECTION*
• *SERINGUE ET AIGUILLE EMPECHANT
L'INJECTION DE MEDICAMENT PAR INAD-
VERTANCE*
(71) Children's & Women's Health Centre of British
Columbia, 950 West 28th Avenue, Vancouver,
British Columbia V5Z 4H4, CA
(72) SHEPPARD, Ian, Graham, Burnaby, British
Columbia V7J 3V5, CA
FORBES, Martin, John, Richmond, British Columbia
V7E 4W9, CA
FLADL, Theresia, Trevan, Vancouver, British
Columbia V6G 1W6, CA
LI, Ivan, Yan-Yip, Vancouver, British Columbia V5S
4P4, CA
EMES, John, Hayward, Richmond, British Columbia
V6Y 2X5, CA
DAVIS, Jeffrey, Howard, Richmond, British
Columbia V7C 2C6, CA
BARBOUR, Kathryn, Ann, Vancouver, British
Columbia V6H 1B6, CA
(74) Stellingner, Jens-Holger, et al, Chas. Hude A/S 33,
H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V,
DK

(51) **A61B 17/72** (11) **1 406 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752335.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022382 11.07.2002
(87) WO 2003/007830 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 907514
(54) • *VERSPREIZBARE VORRICHTUNG FÜR
ORTHOPÄDIE*

• *EXPANDABLE ORTHOPEDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHOPEDI QUE EXTENSIBLE*
(71) Expanding Orthopedics Inc., One Beacon Street,
30th Floor, Boston, MA 02108, US
(72) LEVY, Mark, M., 43563 Raanana, IL
GREENBERG, Ilan, 33198 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

A61C 1/00 → (51) A61C 3/025

(51) **A61C 3/025** (11) **1 406 549 A2***
A61C 17/02 **A61C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 02744849.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021711 10.07.2002
(87) WO 2003/005926 2003/04 23.01.2003
(88) 10.04.2003
(30) 12.07.2001 US 904415

(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE DEVICE*
• *APPAREIL DE SOINS ORAUX*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) GOLDMAN, Paul, Marlboro, MA 01752, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 406 550 A1***
A61L 27/32 **A61L 27/56**
(25) Sv (26) En
(21) 02733763.3 (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) SE 2002/001254 26.06.2002
(87) WO 2003/003936 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 SE 0102388

(54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402
26 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 406 551 A1***
A61L 27/54 **A61L 27/56**
(25) Sv (26) En
(21) 02741597.5 (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) SE 2002/001257 26.06.2002
(87) WO 2003/003939 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 SE 0102391

(54) • *IMPLANTAT, BEISPIELSWEISE ZAHNIM-
PLANTAT*
• *IMPLANT, FOR EXAMPLE DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT, PAR EXEMPLE IMPLANT DEN-
TAIRE*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402
26 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 406 552 A1***
A61L 27/32 **A61L 27/54**
A61L 27/56
(25) Sv (26) En
(21) 02744042.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001255 26.06.2002
(87) WO 2003/003937 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 SE 0102389

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES
IMPLANTATS UND EIN SOLCHES IMPLAN-
TAT*
• *METHOD FOR TREATING AN IMPLANT, AND
SUCH AN IMPLANT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMPLANT ET
IMPLANT TRAITE SELON CE PROCEDE*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box
5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 406 553 A1***
A61L 27/32 **A61L 27/54**
A61L 27/56
(25) Sv (26) En
(21) 02747790.0 (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) SE 2002/001256 26.06.2002
(87) WO 2003/003938 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 SE 0102390

(54) • *ANORDNUNG UND METHODE ZUR BEREIT-
STELLUNG VON IMPLANTATBEFE-
STIGUNGEN, DIE HAUPTSÄCHLICH AUS
TITAN BESTEHEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR SUP-
PLYING IMPLANT FIXTURES MADE PRINCI-
PALLY OF TITANIUM*
• *ARRANGEMENT ET PROCEDE DE FOURNI-
TURE D'ACCESSOIRES DE PROTHESE
ESSENTIELLEMENT FAITS EN TITANE*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402
26 Göteborg, SE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 406 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 02754811.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007282 02.07.2002
(87) WO 2003/007834 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133569
13.09.2001 DE 10145104
02.11.2001 DE 10153649

(54) • *HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZ AUS
EINEM DREIDIMENSIONAL VERMESSENEN
UND DIGITALISIERTEN POSITIVMODELL*
• *PRODUCTION OF REPLACEMENT TEETH
FROM A THREE-DIMENSIONALLY DETER-
MINED AND DIGITISED POSITIVE MODEL*
• *FABRIQUER UNE PROTHESE DENTAIRE A
PARTIR D'UN MODELE POSITIF MESURE
ET NUMERISE EN TROIS DIMENSIONS*
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457
Hanau, DE

- (72) WOLF, Dietrich, 63452 Hanau, DE
FECHER, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
PEST, Andrea, 63814 Mainaschaff, DE
VÖLKL, Lothar, 63773 Goldbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 406 555 A1***
(25) De (26) De
(21) 02754812.2 (22) 02.07.2002
(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) EP 2002/007283 02.07.2002
 - (87) WO 2003/007835 2003/05 30.01.2003
 - (30) 13.07.2001 DE 10133568
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DREIDIMENSIONALEN VERMESSUNG UND
DIGITALISIERUNG EINES GIPS- ODER
POSITIVMODELLS
• METHOD AND DEVICE FOR THE THERE-
DIMENSIONAL DETERMINATION AND DIGI-
TISATION OF A PLASTER- OR POSITIVE-
MODEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
ET NUMERISER EN TROIS DIMENSIONS
UN MODELE POSITIF OU EN PLATRE
 - (71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457
Hanau, DE
 - (72) WOLF, Dietrich, 63452 Hanau, DE
FECHER, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
 - (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE

(51) **A61C 13/083** (11) **1 406 556 A1***
A61K 6/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787159.9 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/002531 16.07.2002
 - (87) WO 2003/007837 2003/05 30.01.2003
 - (30) 18.07.2001 FR 0109595
 - (54) • ZAHNPROTHESE AUS EINEM VERBUNDMA-
TERIAL UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG
• DENTAL PROSTHESIS MADE OF COMPOS-
ITE MATERIAL AND METHOD FOR MAKING
SAME
• PROTHESE DENTAIRE DE MATERIAU
COMPOSITE, ET SON PROCEDE DE REALI-
SATION
 - (71) Fournet, Alain, 14, rue Sainte-Aubierge, 77515
Saint-Augustin, FR
 - (72) Fournet, Alain, 77515 Saint-Augustin, FR
 - (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules
Lefèbvre, 75009 Paris, FR

A61C 17/02 → (51) A61C 3/025

(51) **A61F 2/00** (11) **1 406 557 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02769745.7 (22) 14.05.2002
(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
- (86) US 2002/015340 14.05.2002
 - (87) WO 2002/091953 2002/47 21.11.2002
 - (30) 15.05.2001 US 855872

- (54) • GERÄT ZUR ABLAGE NACHGIEBIGER OPE-
RATIONSMATERIALIEN
• DEPLOYMENT APPARATUS FOR SUPPLE
SURGICAL MATERIALS
• APPAREIL DE DEPLOIEMENT POUR MATE-
RIAUX CHIRURGICAUX SOUPLES
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
- (72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville, PA 18942, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/00 → (51) A61K 38/00

A61F 2/01 → (51) A61M 25/00

(51) **A61F 2/06** (11) **1 406 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 02742288.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/020037 24.06.2002
 - (87) WO 2003/007781 2003/05 30.01.2003
 - (88) 01.05.2003
 - (30) 19.07.2001 US 908764
 - (54) • ENDOVASKULÄRE PROTHESE MIT EINER
SCHICHT AUS BIOLOGISCHEM GEWEBE
• ENDOVASCULAR PROSTHESIS HAVING A
LAYER OF BIOLOGICAL TISSUE
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE
POSSEDANT UNE COUCHE DE TISSU BIO-
LOGIQUE
 - (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid
Avenue, Cleveland, OH 44195, US
 - (72) SARAC, Timur, Paul, Orange Village, OH 44022, US
 - (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 406 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 02763249.6 (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 2002/021774 08.07.2002
 - (87) WO 2003/003948 2003/03 16.01.2003
 - (30) 06.07.2001 US 303573 P
 - (54) • ANTI-ARRHYTHMISCHE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• ANTI-ARRHYTHMIA DEVICES AND METH-
ODS OF USE
• DISPOSITIFS ANTI-ARYTHMIE ET LEURS
UTILISATIONS
 - (71) Tricardia, L.L.C., 6420 Bayview Place, Excelsior,
Minnesota 55331, US
 - (72) SCHWARTZ, Robert, S., Excelsior, MN 55331, US
VAN TASSEL, Robert, A., Excelsior, MN 55331, US
HOLMES, David, R., Excelsior, MN 55331, US
 - (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/06 → (51) A61L 31/16

(51) **A61F 2/16** (11) **1 406 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 02739445.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 2002/016728 24.05.2002
- (87) WO 2003/007838 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 US 908378
- (54) • PHAKE VORDERKAMMERLINSE

- ANTERIOR CHAMBER PHAKIC LENS
• LENTILLE PHAKIQUE DE CHAMBRE ANTE-
RIEURE
- (71) Alcon, Inc, Bosch 69, P.O. Box 62, 6331
Hünenberg, CH
- (72) TRAN, Son, Trung, Arlington, TX 76017, US
VAN NOY, Stephen, J., Fort Worth, TX 76132, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11
Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 406 561 A2***
C12N 15/02

- (25) En (26) En
(21) 02750139.4 (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
- (86) US 2002/022836 16.07.2002
 - (87) WO 2003/007795 2003/05 30.01.2003
 - (88) 24.04.2003
 - (30) 16.07.2001 US 306058 P
 - (54) • AUS GEWEBE HERGESTELLTE HERZ-
KLAPPE
• TISSUE ENGINEERED HEART VALVE
• VALVULE CARDIAQUE FAISANT APPEL AU
GENIE TISSULAIRE

- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92614, US
Altertek/Bio Inc., 1336, rue Duquet, Sillery, Québec
G1S 1A9, CA
- (72) LAFRANCE, Hugues, Mission Viejo, CA 92692, US
BERGERON, Francois, Sainte-Foy, Québec G1V
1P5, CA
ROBERGE, Charles, Sillery, Québec G1T 1C9, CA
GERMAIN, Lucie, St-Augustin-les-Demaures,
Québec G3A 1H8, CA
AUGER, Francois, Sillery, Québec G1S 1A9, CA
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolylemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/34** (11) **1 406 562 A2***

(25) En (26) En
(21) 02749955.7 (22) 13.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/022005 13.07.2002
 - (87) WO 2003/007783 2003/05 30.01.2003
 - (88) 04.09.2003
 - (30) 16.07.2001 US 906463
 - (54) • OPERATIONSWERKZEUG ZUR VERWEN-
DUNG BEI DER EXPANSION EINER KANÜLE
• SURGICAL TOOL FOR USE IN EXPANDING
A CANNULA
• OUTIL CHIRURGICAL UTILISE POUR ELAR-
GIR UNE CANULE

- (71) Endius Incorporated, 23 West Bacon Street,
Plainville, MA 02762, US
- (72) DAVIDSON, Thomas, W., North Attleboro, MA 02760,
US
SHER, Adam, North Attleboro, MA 02760, US
UNGER, John, D., Wrentham, MA 02093, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 406 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 02784881.1 (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) IB 2002/003390 12.07.2002
(87) WO 2003/005939 2003/04 23.01.2003
(88) 22.05.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109381
- (54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT KÄFIG
UND MIT MODULARER BEFESTIGUNG*
• *VERTEBRAL CAGE DEVICE WITH MODU-
LAR FIXATION*
• *CAGE VERTEBRALE AVEC FIXATION
MODULAIRE*
- (71) LDR Medical, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosières
près Troyes, FR
- (72) LOUIS, Christian, F-13400 Aubagne, FR
HUPPERT, Jean, F-42858 l'Etrat, FR
TROPIANO, Patrick, F-13008 Marseille, FR
DUFOUR, Thierry, F-45160 Olivet, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 406 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 02752344.8 (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
- (86) US 2002/022424 12.07.2002
(87) WO 2003/006074 2003/04 23.01.2003
(88) 06.11.2003
(30) 13.07.2001 US 305237 P
- (54) • *STÜTZVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER
DRUCKEINSTELLVORRICHTUNG UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN*
• *SUPPORT DEVICE WITH INTEGRATED
PRESSURE ADJUSTMENT DEVICE AND
METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN A DISPOSITIF
INTEGRE DE REGLAGE DE PRESSION ET
SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive,
Orchard Park, New York 14127, US
- (72) JUSIAK, Joel, T., Holland, NY 14080, US
FLICK, Roland, E., Elma, NY 14059, US
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., et al, Koepe &
Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München,
DE
-
- (51) **A61F 5/37** (11) **1 406 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 02735665.8 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/003081 04.07.2002
(87) WO 2003/003954 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 GB 0116294
14.08.2001 GB 0119736
- (54) • *FESTSTELLVORRICHTUNG*
• *RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTENTION*
- (71) BAREHAM, Andrew P., 108 Frinton Road, Holland
on Sea, Essex CO15 5UR, GB
HALL, Michael J. W., 2 Chesnut Cottages, Burton
End, Stansted, Essex CM24 8UJ, GB
- (72) HALL, Michael J. W., Stansted, Essex CM24 8UJ,
GB
-
- (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House
14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7
6QN, GB
-
- (51) **A61F 7/12** (11) **1 406 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 02761084.9 (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) US 2002/022068 12.07.2002
(87) WO 2003/006085 2003/04 23.01.2003
(88) 24.07.2003
(30) 13.07.2001 US 905389
- (54) • *KATHETERSYSTEM MIT EINGEBAUTEM
TEMPERATURFÜHLER*
• *CATHETER SYSTEM WITH ON-BOARD TEM-
PERATURE PROBE*
• *SYSTEME DE CATHETER AVEC SONDE DE
TEMPERATURE INCORPOREE*
- (71) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US
- (72) HAMMACK, Amy, L., San Mateo, CA 94401, US
CALLISTER, Jeff, P., Redwood City, CA 94061, US
STUL, Paul, M., San Mateo, CA 94403, US
ROTH, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US
TREMULI, William, S., Redwood City, CA 94065, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 406 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 02746951.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/021740 10.07.2002
(87) WO 2003/005943 2003/04 23.01.2003
(88) 10.04.2003
(30) 12.07.2001 US 304990 P
- (54) • *KONTROLLE DER VAKUUMÄNDERUNGS-
RATE*
• *CONTROL OF VACUUM LEVEL RATE OF
CHANGE*
• *REGULATION DU RYTHME DE CHANGE-
MENT D'UN NIVEAU DE VIDE*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,
Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) LOCKWOOD, Jeffrey, S., Batesville, IN 47006, US
PETROSENKO, Robert, Batesville, IN 47006, US
RISK, James, Robert, Jr., Fountaintown, IN 46130,
US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 406 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749899.7 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/021796 10.07.2002
(87) WO 2003/005944 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 901983
- (54) • *SEQUENZIELLES ARZNEIMITTELABGA-
BESYSTEM*
• *SEQUENTIAL DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION SEQUEN-
TIELLE DE MEDICAMENTS*
-
- (71) CIMA LABS INC., 10.000 Valley View Road, Eden
Prairie, MN 55344-9361, US
- (72) PATHER, S. Indiran, Plymouth, MN 55441, US
HONTZ, John, Plymouth, MN 55442, US
SIEBERT, John, M., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albhins GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 406 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744484.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/019563 19.06.2002
(87) WO 2003/002050 2003/02 09.01.2003
(88) 19.06.2003
(30) 29.06.2001 US 302481 P
19.02.2002 US 78826
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT FIE-
BERANZEIGE*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING A FEVER
INDICATOR*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN
INDICATEUR DE FIEVRE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
MASON, Oliver, Edwin, Clarke, Mason, OH 45040,
US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH,
Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am
Taurus, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **1 406 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 02737602.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/020807 28.06.2002
(87) WO 2003/002051 2003/02 09.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 29.06.2001 US 897823
25.06.2002 US 179696
- (54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
HÖCHST DEHNFÄHIGEN BEINÖFFNUNGEN
UND VOLLENDETEN ÄUSSEREN BEINAB-
SCHLÜSSEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAV-
ING HIGHLY EXTENSIBLE LEG OPENINGS
AND FINISHED OUTER LEG CUFFS*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE A OUVER-
TURES DE JAMBE TRES EXTENSIBLES ET
LISIERES EXTERIEURES DE JAMBE FINIES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ASHTON, Gregory, Cincinnati, OH 45242, US
LANGDON, Frederick, Michael, Cincinnati, OH
45236, US
FUKUDA, Eiro, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH,
Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am
Taurus, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 406 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 02739946.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019716 20.06.2002
(87) WO 2003/000190 2003/01 03.01.2003
(88) 06.03.2003
(30) 25.06.2001 US 300750 P
07.06.2002 US 386791 P

(54) • *LIPOSOMALE VERKAPSELUNG VON GLY-COSAMINOGLYCANEN ZUR BEHANDLUNG ARTHRITISCHER GELENKE*
• *LIPOSOMAL ENCAPSULATION OF GLY-COSAMINOGLYCANS FOR THE TREATMENT OF ARTHRITIC JOINTS*
• *ENCAPSULATION LIPOSOMALE DE GLYCO-SAMINOGLYCANES POUR LE TRAITEMENT D'ARTICULATIONS ARTHROSEES*
(71) Depuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) THOMPSON, Jonathan, Leeds LS17 5AD, GB
NIEMIEC, Susan, Yardley, PA 19067, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 6/00 → (51) A61C 13/083

(51) **A61K 7/00** (11) **1 406 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744141.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/014596 10.05.2002
(87) WO 2003/000175 2003/01 03.01.2003
(88) 10.04.2003
(30) 20.06.2001 US 299625 P

(54) • *PÄDIATRISCHE FORMULIERUNG VON GATIFLOXACIN*
• *PEDIATRIC FORMULATION OF GATI-FLOXACIN*
• *FORMULATION PEDIATRIQUE DE GATI-FLOXACINE*
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) RAGHAVAN, Krishnaswamy, S., Cranbury, NJ 08512, US
RANADIVE, Sunanda, A., East Brunswick, NJ 08816, US
BEMBENEK, Kenneth, S., Dayton, NJ 08810, US
BENKERROUR, Loufy, F-75015 Paris, FR
TROGNON, Veronique, F-44420 La Turballe, FR
CORRAO, Richard, G., Jackson, NJ 08527, US
ESPOSITO, Luigi, Howell, NJ 07731, US
(74) Reitsstötter - Kinzbech, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 406 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744248.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018057 07.06.2002
(87) WO 2002/098365 2002/50 12.12.2002
(88) 10.04.2003
(30) 07.06.2001 US 297177 P
(54) • *KONDITIONIERTE ZELLKULTURMEDIEN UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE*

• *CONDITIONED CELL CULTURE MEDIA AND USES THEREOF*
• *MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE CONDITONNE ET UTILISATIONS DE CE MILIEU*
(71) SkinMedica, Inc., 5909 Sea Lion Place, Suite H, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MANSBRIDGE, Jonathan, La Jolla, CA 92037, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

(51) **A61K 7/06** (11) **1 406 574 A2***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 02748846.9 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007529 04.07.2002
(87) WO 2003/007900 2003/05 30.01.2003
(88) 28.08.2003
(30) 18.07.2001 EP 01306165

(54) • *HAUTBEHANDLUNGSMITTEL*
• *SKIN TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE LA PEAU*
(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 IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
(72) BAILEY, Peter L., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HARDING, Clive R., Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MOORE, Alison, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
ROGERS, Julia S., Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 406 575 A2***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 02771737.0 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/004871 20.05.2002
(87) WO 2002/094213 2002/48 28.11.2002
(88) 14.08.2003
(30) 23.05.2001 JP 2001154682

(54) • *POLYORGANOSILOXAN-MIKROEMULSIONSZUSAMMENSTZUNG UND ROH-STOFF FÜR KOSMETIKA*
• *POLYORGANOSILOXANE MICRO-EMULSION COMPOSITION AND RAW MATERIAL FOR COSMETICS*
• *COMPOSITION DE MICRO-EMULSION DE POLYORGANOSILOXANE ET MATIERE BRUTE POUR PRODUITS COSMETIQUES*
(71) Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd. Patent Department, 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(72) TANAKA, Hidefumi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
OZAKI, Masaru, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

HAMACHI, Tadashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 406 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 02787131.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007904 15.07.2002
(87) WO 2003/007901 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 EP 01306166
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HAAREN UND/ODER KOPFHAUT*
• *HAIR AND/OR SCALP TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DU CUIR CHEVELU ET/OU DES CHEVEUX*
(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 IT LI
MC NL PT SE SK TR LI

(72) BAILEY, Peter Lawrence, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
LITTLE, Christopher John, Pharmacy Department, 4062 New Plymouth, NZ
MCGLONE, Francis, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
RUKWIED, Roman, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WATKINSON, Allan, Billingham, Cleveland TS23 1YN, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C08G 73/00

(51) **A61K 7/13** (11) **1 406 577 A1***
C07C 217/84
(25) De (26) De
(21) 02748757.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 2002/006352 11.06.2002
(87) WO 2002/100364 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128472
(54) • *KUPPLERKOMPONENTEN FÜR OXIDATIONSHAARFARBEN*
• *NOVEL COUPLER COMPONENTS FOR OXIDATIVE HAIR COLOURING*
• *NOUVEAUX COMPOSANTS DE COPULATION DESTINES A LA COLORATION PAR OXYDATION DES CHEVEUX*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

A61K 7/13 → (51) C07D 231/38

(51) **A61K 7/16** (11) **1 406 578 A1***
A61P 1/02
(25) En (26) En
(21) 02769280.5 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/012844 24.04.2002
(87) WO 2002/089755 2002/46 14.11.2002
(30) 02.05.2001 US 847819
(54) • *KATIONISCHES ANTIBAKTERIELLES ZAHN-PUTZMITTEL MIT ÜBERLEGENEN SCHÄUMUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *CATIONIC ANTIBACTERIAL DENTIFRICE EXHIBITING SUPERIOR FOAMING PROPERTIES*
• *DENTIFRICE ANTIBACTERIEN CATIONIQUE PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES MOUSSANTES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) CARALE, M., Teresa, R., Princeton, NJ 08542, US
HERLES, Susan, M., Flemington, NJ 08822, US
BOYD, Thomas, Somersset, NJ 08873, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 406 579 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787146.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002402 09.07.2002
(87) WO 2003/007902 2003/05 30.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109609
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SORBITOL ENTHALTENDE ZAHNPASTE*
• *METHOD FOR PREPARING TOOTHPASTE USING A PARTICULAR SORBITOL SYRUP, AND SORBITOL SYRUP*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PATE DENTIFRICE METTANT EN OEUVRE UN SIROP DE SORBITOL PARTICULIER, ET SIROP DE SORBITOL*
(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) FRANCOIS, Alain, F-62350 Calonne Sur La Lys, FR
(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 7/32** (11) **1 406 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752341.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022399 15.07.2002
(87) WO 2003/007904 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 682101
(54) • *SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIBENZYLIDENSORBITOL UND EIN ELASTOMER IN DIMETHICONE*
• *ANTIPERSPIRANT PRODUCT WITH DIBENZYLIDENE SORBITOL AND ELASTOMER IN DIMETHICONE*
• *PRODUIT ANTITRANSPIRANT COMPRENANT DU DIBENZYLIDENE SORBITOL ET UN ELASTOMERE DANS DE LA DIMETHICONE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) MATTAL, Jairajh, Piscataway, NJ 08854, US
ORTIZ, Claudio, Dayton, NJ 08810, US
GUENIN, Eric, P., Pennington, NJ 08534, US
AFFLITTO, John, Brookside, NJ 07926, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 7/32** (11) **1 406 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 02754863.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007681 10.07.2002
(87) WO 2003/007903 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 GB 0117535
(54) • *ÜBERGANGSMETALL-CHELATOR UND FLÜSSIGEN SILIKONTRÄGER ENTHALTENDE DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DEODORANT COMPOSITIONS COMPRISING A TRANSITION METAL CHELATOR AND A SILICON FLUID CARRIER*
• *COMPOSITIONS DEODORANTES COMPRENANT UN CHELATEUR DE METAUX DE TRANSITION ET UN SUPPORT FLUIDE A BASE DE SILICONE*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 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 IT LU LI

(72) SMITH (NEE KELLY) Elizabeth Jane, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
LANDA, Andrew Sjaak, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MAKIN, Stephen, Anthony, Penketh, Lancashire WA5 2VE, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/42** (11) **1 406 582 A1***
C07C 69/618 C07C 69/738
C07C 255/41

(25) En (26) En
(21) 02747408.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006743 19.06.2002
(87) WO 2003/007906 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 904904
20.12.2001 US 22343

(54) • *PHOTOSTABILE ORGANISCHE SONNENSCHUTZMITTEL MIT ANTIOXIDATIVEN EIGENSCHAFTEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *PHOTOSTABLE ORGANIC SUNSCREEN COMPOUNDS WITH ANTIOXIDANT PROPERTIES AND COMPOSITIONS OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSES ECRANS SOLAIRES ORGANIQUES PHOTOSTABLES POSSEDANT DES PROPRIETES ANTIOXYDANTES ET COMPOSITIONS OBTENUES A PARTIR DE CES COMPOSES*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CHAUDHURI, Ratan, K., Lincoln Park, NJ 07035, US

(51) **A61K 7/48** (11) **1 406 583 A2***
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 02746199.5 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2002/000449 09.07.2002
(87) WO 2003/005974 2003/04 23.01.2003
(88) 04.09.2003
(30) 10.07.2001 EP 01202646
(54) • *KÖRPERPFLEGEMITTEL ENTHALTEND FOLSÄURE*
• *FOLIC ACID CONTAINING PERSONAL CARE PRODUCT*
• *PRODUIT D'HYGIENE ET DE BEAUTE CONTENANT DE L'ACIDE FOLIQUE*
(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) BRAND-GARNYS, Elzbieta, NL-2914 AD Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
HEIJMERIKS, Astrid, Christina, NL-3062 JL Rotterdam, NL
MACZKIEWITZ, Ursula, 45219 Essen, DE
LERSCH, Peter, 46537 Dinslaken, DE
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A61K 7/48** (11) **1 406 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752278.8 (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) US 2002/022066 12.07.2002
(87) WO 2003/005985 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305597 P
(54) • *SCHAUMFORMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN*
• *MOUSSE FORMING COMPOSITIONS COMPRISING QUATERNARY AMMONIUM AGENTS*
• *COMPOSITIONS MOUSSANTES COMPRENANT DES AGENTS D'AMMONIUM QUATERNAIRE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ECCARD, Wayne, Ellis, Cleves, OH 45002, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 406 585 A2***
A61P 17/16 A61K 35/78
(25) De (26) De
(21) 02758306.1 (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

(86) EP 2002/007388 03.07.2002
(87) WO 2003/003997 2003/03 16.01.2003
(88) 20.11.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132953
(54) • *VERWENDUNG VON HOPFEN- BZW. HOPFEN-MALZ-EXTRAKTEN IN KOSMETISCHEN ODER DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUNGEN*
• *USE OF HOPS OR HOP-MALT EXTRACTS IN COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DEGENERATIVE SKIN SYMPTOMS*

- *UTILISATION D'EXTRAITS DE HOUBLON ET/OU DE HOUBLON ET DE MALT DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES POUR PREVENIR ET TRAITER DES SYMPTOMES CUTANES DEGENERATIFS*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) GALLINAT, Stefan, 22880 Wedel, DE
VENZKE, Kirsten, 22303 Hamburg, DE
BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE
BIERGIESSER, Helga, 21465 Reinbek, DE
DÖRING, Thomas, 22453 Hamburg, DE
STÄB, Franz, 21279 Echem, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 406 586 A2***
A61K 7/06 A61K 31/205
(25) De (26) De
(21) 02762320.6 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) EP 2002/007423 04.07.2002
(87) WO 2003/005980 2003/04 23.01.2003
(88) 18.09.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133200
- (54) • *CARNITIN ENTHALTENDE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND AKTIVEN PRÄVENTION TROCKENER HAUT UND ANDERER NEGATIVER VERÄNDERUNGEN DER PHYSIOLOGISCHEN HOMÖOSTASE DER GESUNDEN HAUT*
• *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING CARNITINE, FOR TREATING AND ACTIVELY PREVENTING DRY SKIN AND OTHER NEGATIVE ALTERATIONS IN THE PHYSIOLOGICAL HOMEOSTASIS OF HEALTHY SKIN*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES CONTENANT DE LA CARNITINE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION ACTIVE DE LA PEAU SECHE ET AUTRES ALTERATIONS NEGATIVES DE L'HOMÉOSTASIE PHYSIOLOGIQUE DE LA PEAU SAINÉ*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) SAUERMAN, Gerhard, 24649 Wiemersdorf, DE
SCHREINER, Volker, 20259 Hamburg, DE
DÖRING, Thomas, 22453 Hamburg, DE
SIEFKEN, Wilfried, 22529 Hamburg, DE
GATERMANN, Cornelia, 22179 Hamburg, DE
CARSTENSEN, Stefanie, 22303 Hamburg, DE
BIERGIESSER, Helga, 21465 Reinbek, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 406 587 A2***
D21H 17/05 D21H 17/06
D21H 17/15
(25) De (26) De
(21) 02762352.9 (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
(86) EP 2002/007787 12.07.2002
(87) WO 2003/005981 2003/04 23.01.2003
(88) 06.11.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133399
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF WACHSBASIS UND VERWENDUNG ALS KÖRPERPFLEGE-MITTEL*
• *WAX-BASED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION A BASE DE CIRE*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE
ISSBERNER, Ulrich, 41569 Rommerskirchen, DE
BRÜNING, Stefan, 40233 Düsseldorf, DE
-
- JACKWERTH, Bettina, 40764 Langenfeld, DE
HOFFMANN, Daniele, 40597 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 406 588 A2***
(25) De (26) De
(21) 02764628.0 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) EP 2002/007418 04.07.2002
(87) WO 2003/005979 2003/04 23.01.2003
(88) 23.10.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133202
- (54) • *OSMOLYTE ENHALTENDE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND AKTIVEN PRÄVENTION TROCKENER HAUT UND ANDERER NEGATIVER VERÄNDERUNGEN DER PHYSIOLOGISCHEN HOMÖOSTASE DER GESUNDEN HAUT*
• *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING OSMOLYTES FOR THE TREATMENT OF AND ACTIVE PREVENTION OF DRY SKIN AND OF OTHER NEGATIVE ALTERATIONS IN THE PHYSIOLOGICAL HOMEOSTASIS OF HEALTHY SKIN*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES OSMOLYTES DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION ACTIVE DE LA SECHESSE CUTANÉE ET D'AUTRES MODIFICATIONS NEGATIVES DE L'HOMÉOSTASIE PHYSIOLOGIQUE DE LA PEAU SAINÉ*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) SAUERMAN, Gerhard, 24649 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 406 589 A2***
C07K 5/08 C07K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767553.7 (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
RO
(86) FR 2002/002380 08.07.2002
(87) WO 2003/007905 2003/05 30.01.2003
(88) 06.11.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109366
- (54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG VON PEPTIDEN ZUR VERBESSERUNG DER ADHÄSION ZWISCHEN HAUTZELLEN*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL USE OF PEPTIDES FOR PROMOTING ADHESION BETWEEN SKIN CELLS*
• *UTILISATION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE DE PEPTIDES POUR AUGMENTER L'ADHESION ENTRE LES CELLULES CUTANÉES*
- (71) Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincienc SA), 655, route du Pin Montard-Les Bouillides-Sophia Antipolis Cedex, F-06410 Biot, FR
- (72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 38/39
-
- A61K 7/48** → (51) C08H 1/06
-
- A61K 7/50** → (51) B01F 17/00
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 406 590 A1***
A61K 9/58 A61K 9/60
A61L 2/08 B65B 55/00
(25) De (26) De
(21) 02754897.3 (22) 17.07.2002
(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) EP 2002/007938 17.07.2002
(87) WO 2003/007911 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135144
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUS POLYMERSTOFFEN MIT MEDIKAMENTÖSER DEPOTWIRKUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ARTICLES CONSISTING OF POLYMER MATERIALS HAVING A MEDICAMENOUS DEPOT EFFECT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES EN MATIERES POLYMERES A EFFET DEPOT MEDICAMENTEUX*
- (71) Veritas AG, Stettiner Strasse 1-9, 63558 Gelnhausen, DE
- (72) LUDWIG, Hans-Josef, 63571 Gelnhausen-Meerholz, DE
HEMMER, Bernd, 56179 Vallendar, DE
MERTENS, Wilfried, 98646 Gleichamberg, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/485
-
- A61K 9/00** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 406 591 A1***
A61K 31/565 A61K 31/57
(25) Fr (26) Fr
(21) 02770036.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002561 18.07.2002
(87) WO 2003/015751 2003/09 27.02.2003
(30) 19.07.2001 FR 0109654
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE NASALE VERABREICHUNG VON ÖSTRADIOL UND NORETHISTERON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR NASAL DELIVERY OF ESTRADIOL AND NORETHISTERONE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE NASALE D'ESTRADIOL ET DE NORETHISTERONE*
- (71) LES LABORATOIRES SERVIER, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) FONKNECHTEN, Gilles, F-45000 Orléans, FR
WUTHRICH, Patrick, F-45000 Orleans, FR
TSOUDEROS, Yannis, F-75014 Paris, FR
VARIN, Claire, F-78110 le Vesinet, FR
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 31/409
-
- A61K 9/08** → (51) A61P 35/00

(51) **A61K 9/12** (11) **1 406 592 A2***
A61K 9/127 A61K 9/14
A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 02761105.2 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022475 15.07.2002
(87) WO 2003/007867 2003/05 30.01.2003
(88) 31.07.2003
(30) 18.07.2001 US 908017

(54) • *MEDIZINISCHE SALZ/IONEN-PAAR-AEROSOL-FORMULIERUNG*
• *A SALT/ION PAIR MEDICINAL AEROSOL FORMULATION*
• *FORMULATION D'AEROSOL MEDICAL A PAIRE SEL/ION*
(71) Aeropharm Technology Incorporated, Raritan Center, Campus Plaza 9, 18 Mayfield Avenue, Edison, NJ 08837, US
(72) ADJEL, Akwete, L., Bridgewater, NJ 08807, US
ZHU, Yaping, Highland Park, NJ 08904, US
KLINE, Lukeysa, Toms River, NJ 08753, US
STEFANOS, Simon, G., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 9/14** (11) **1 406 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756268.5 (22) 21.06.2002
(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 2002/019772 21.06.2002
(87) WO 2003/000237 2003/01 03.01.2003
(88) 27.03.2003
(30) 22.06.2001 US 299729 P

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND RELEVANTE ANWENDUNGS-ZWECHE*
• *BIODEGRADABLE POLYMER COMPOSITIONS, COMPOSITIONS AND USES RELATED THERETO*
• *COMPOSITIONS POLYMERES BIODEGRADABLES, COMPOSITIONS ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
(72) HANES, Justin, Baltimore, MD 21212, US
FU, Jie, Baltimore, MD 21212, US
FIEGEL, Jennifer, Odenton, MD 21113, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 9/16** (11) **1 406 594 A1***
A61K 9/20 B01J 2/16
(25) En (26) En
(21) 02758174.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 2002/000472 05.07.2002
(87) WO 2003/004001 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DK 200101071
(54) • *KONTROLLIERTE AGGLOMERATION*

• *CONTROLLED AGGLOMERATION*
• *AGGLOMERATION CONTROLEE*
(71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
(72) HOLM, Per, DK-2720 Vanlose, DK
BUUR, Anders, DK-3450 Allerød, DK
ELEMA, Michiel, Onne, DK-2100 Copenhagen, DK
MULLGAARD, Birgitte, DK-2830 Virum, DK
HOLM, Jannie, Egeskov, DK-2500 Valby, DK
SCHULTZ, Kirsten, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A61K 9/20** (11) **1 406 595 A1***
A61K 9/68
(25) En (26) En
(21) 02742289.8 (22) 25.06.2002
(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 2002/020038 25.06.2002
(87) WO 2003/002099 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 681935
15.01.2002 US 50470

(54) • *KAUPRÄPARAT MIT EINEM WIRKSTOFF*
• *CHEWABLE PRODUCT INCLUDING ACTIVE INGREDIENT*
• *PRODUIT A CROQUER/MACHER COMPRESANT UN INGREDIENT ACTIF*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
(72) SEIELSTAD, Donald, Frankfort, IL 60423, US
TYRPIN, Henry, Palos Park, IL 60464, US
RICHEY, Lindell, C., Lake Zurich, IL 60047, US
BRODERICK, Kevin, Berwyn, IL 60402, US
MAXWELL, James, Chicago, IL 60640, US
RECORD, David, River Forest, IL 60305, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20 → (51) A61K 31/63

(51) **A61K 9/28** (11) **1 406 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 02745650.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003292 18.07.2002
(87) WO 2003/007918 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 GB 0117619

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG NULLTER ORDNUNG EINES WIRKSTOFFES*
• *ZERO ORDER CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS CONTROLE PAR ORDRE ZERO*
(71) Phocus Pharmaceuticals Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
(72) LANGRIDGE, John Richard, Llandelgla, Denbighshire LL11 3AE, GB
TIAN, Wei, Little Melton, Norfolk NR9 3AE, GB
LAWAL, Olayinka, Dartford, Kent DA11 2QG, GB
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61K 9/36** (11) **1 406 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 02745646.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003286 18.07.2002
(87) WO 2003/007919 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 GB 0117618

(54) • *GESTEUERTES ARZNEIVERABREICHUNGSSYSTEM MIT VARIABLER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEMS PROVIDING VARIABLE RELEASE RATES*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION CONTROLEE DE MEDICAMENTS OFFRANT DES TAUX DE LIBERATION VARIABLES*
(71) Phocus Pharmaceuticals Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
(72) LANGRIDGE, John Richard, Llandelgla, Denbighshire LL11 3AE, GB
COLLINS, Janine Clare, Kent, ME12 3AN, GB
TIAN, Wei, Norfolk NR9 3AE, GB
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61K 9/42** (11) **1 406 598 A1***
A61K 31/137 A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 02732235.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 2002/000779 14.06.2002
(87) WO 2002/102354 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 AU PR573001
(54) • *SYSTEM ZUR LYMPHATISCHEN ARZNEIMITTELFREISETZUNG*
• *LYMPHATIC DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE LIBERATION DE MEDICAMENTS PAR LE SYSTEME LYMPHATIQUE*
(71) GLAXO WELLCOME AUSTRALIA LTD., 1061 Mountain Highway, Boronia, VIC 3155, AU
(72) PORTER, Christopher, J. H., Port Melbourne, Victoria 3207, AU
CHARMAN, William, N., Brighton, Victoria 3186, AU
(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/58 → (51) A61K 9/00

A61K 9/60 → (51) A61K 9/00

A61K 9/68 → (51) A61K 9/20

A61K 9/72 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 31/00** (11) **1 406 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 02784833.2 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

(86) EP 2002/007405 04.07.2002
(87) WO 2003/005988 2003/04 23.01.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133198
(54) • *KREATIN ENTHALTENDE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND AKTIVEN PRÄVENTION TROCKENER HAUT UND ANDERER NEGATIVER VERÄNDERUNGEN*

DER PHYSIOLOGISCHEN HOMÖOSTASE DER GESUNDEN HAUT

- COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING CREATINE FOR TREATING AND ACTIVELY PREVENTING DRY SKIN AND OTHER NEGATIVE ALTERATIONS OF THE PHYSIOLOGICAL HOMEOSTASIS OF HEALTHY SKIN
- PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES A LA CREATINE UTILISEES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION ACTIVE DE LA PEAU SECHE ET D'AUTRES MODIFICATIONS NEGATIVES DE L'HOMÉOSTASE PHYSIOLOGIQUE DES PEAUX SAINES

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

(72) SAUERMANN, Gerhard, 24649 Wiemersdorf, DE
SCHREINER, Volker, 20259 Hamburg, DE
DÖRING, Thomas, 22453 Hamburg, DE
SIEFKEN, Wilfried, 22529 Hamburg, DE
GATERMAN, Cornelia, 22179 Hamburg, DE
CARSTENSEN, Stefanie, 22303 Hamburg, DE
BIERGIESSER, Helga, 21465 Reinbek, DE
BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE

A61K 31/00 → (51) A61N 5/10

A61K 31/095 → (51) C07C 323/56

A61K 31/133 → (51) C07C 215/44

(51) **A61K 31/135** (11) **1 406 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 02756487.1 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/022449 15.07.2002
(87) WO 2003/006002 2003/04 23.01.2003
(30) 03.05.2002 US 377556 P
03.05.2002 US 377845 P
13.07.2001 US 386227 P
03.05.2002 US 377847 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON TUBULIN-BINDENDEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN

- COMPOSITIONS AND METHODS OF ADMINISTERING TUBULIN BINDING AGENTS FOR THE TREATMENT OF OCULAR DISEASES
- COMPOSITIONS ET METHODES D'ADMINISTRATION D'AGENTS DE FIXATION A LA TUBULINE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES

(71) OXIGENE, INC., 321 ARSENAL STREET, WATERTOWN, MA 02472, US

(72) SHERRIS, DAVID, JAMAICA PLAIN, MA 02130, US
WOOD, MARK, MILTON, MA 02186, US

(74) SCHLICH, GEORGE WILLIAM, ET AL, MATHYS & SQUIRE 100 GRAY'S INN ROAD, LONDON WC1X 8AL, GB

A61K 31/137 → (51) A61K 9/42

A61K 31/137 → (51) C07C 211/28

(51) **A61K 31/155** (11) **1 406 601 A2***
A61K 31/64 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 02760233.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007633 09.07.2002
(87) WO 2003/006004 2003/04 23.01.2003
(88) 17.04.2003
(30) 09.07.2001 IT FI20010126

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORAL VERABREICHUNG, ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON METFORMIN UND GLICAZID, EIN SULFONYLHARNSTOFF

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ORAL USE, CONTAINING, IN COMBINATION, METFORMIN AND GLICAZIDE, A SULFONYL UREA
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ADMINISTREES ORALEMENT ET CONTENANT UNE COMBINAISON DE METFORMINE ET DE GLYCLAZIDE

(71) L. MOLteni & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO SOCIETA' PER AZIONI, Strada Statale, 67 Tosco Romagnola, 50018 Scandicci, IT

(72) MANNUCCI, EDOARDO L. Molteni & C. Dei Fratelli, Loc. Granatieri I-50018, IT
ANGELI, Roberto L. Molteni & C. Dei Fratelli, Loc. Granatieri I-50018, IT
BONIFACIO, Marco L. Molteni & C. Dei Fratelli, Loc. Granatieri I-50018, IT

(74) GERVASI, GEMMA, DR., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/155 → (51) A01N 65/00

A61K 31/16 → (51) C07C 237/20

A61K 31/164 → (51) A61K 31/421

(51) **A61K 31/166** (11) **1 406 602 A2***
A61P 19/00 A61P 19/02
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02763298.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/022867 19.07.2002
(87) WO 2003/007930 2003/05 30.01.2003
(88) 21.08.2003
(30) 19.07.2001 US 306629 P

(54) • VERWENDUNG VON SULFONYLARYL- ODER HETEROARYL- HYDROXAMINSÄUREN UND IHREN DERIVATEN ALS AGGREGANSE-INHIBITOREN

- USE OF SULFONYL ARYL OR HETEROARYL HYDROXAMIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF AS AGGREGANASE INHIBITORS
- UTILISATION D'ACIDES ARYL SULFONYL HYDROXAMIQUES OU HETEROARYL HYDROXAMIQUES ET DE DERIVES DE CEUX-CI COMME INHIBITEURS DE L'AGGREGANASE

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) McDONALD, JOSEPH, J., Wildwood, MO 63011, US
BARTA, Thomas, A., Wilmette, IL 60091, US
ARNER, Elizabeth, Wadsworth, IL 60083, US
BOEHM, Terri, L., Ballwin, MO 63021, US
BECKER, Daniel, P., Glenview, IL 60025, US

DECRESCENZO, Gary, A., St. Charles, MO 63304, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/17 → (51) C07C 275/40

A61K 31/18 → (51) A61K 31/445

A61K 31/18 → (51) A61N 5/10

A61K 31/18 → (51) C07C 311/51

A61K 31/19 → (51) A23L 1/304

(51) **A61K 31/192** (11) **1 406 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 02750692.2 (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

(86) CA 2002/001083 16.07.2002
(87) WO 2003/007921 2003/05 30.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 16.07.2001 US 306111 P

(54) • VERWENDUNG VON RHEIN UND DIACERHEIN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN

- USE OF RHEIN OR DIACERHEIN COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF VASCULAR DISEASES
- UTILISATION DE COMPOSES DE RHEINE OU DE DIACERHEINE POUR TRAITER OU PREVENIR DES MALADIES VASCULAIRES

(71) Transition Therapeutics Inc., 415 Yonge Street, Suite 1103, Toronto, Ontario M5B 2E7, CA

(72) CRUZ, Tony, Toronto, Ontario M4Y 2P8, CA
PASTRAK, Aleksandra, Toronto, Ontario M4G 2V9, CA

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

A61K 31/195 → (51) A61K 47/48

A61K 31/195 → (51) C07C 229/14

A61K 31/202 → (51) A61P 9/00

A61K 31/205 → (51) A61K 7/48

A61K 31/22 → (51) A61K 45/06

A61K 31/23 → (51) A61K 35/60

(51) **A61K 31/27** (11) **1 406 604 A2***
A61K 47/24 A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 00977235.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 2000/031416 16.11.2000
(87) WO 2001/035927 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 16.11.1999 US

(54) • TOPISCHE ANWENDUNG MUSKARINISCHER ANALGETIKA WIE Z.B. NEOSTIGMIN

- TOPICAL APPLICATION OF MUSCARINIC ANALGESIC DRUGS SUCH AS NEOSTIGMINE
- APPLICATION LOCALE DE MEDICAMENTS ANALGESIQUES MUSCARINIQUES TELS QUE NEOSTIGMINE

(71) El Khoury, George F., 1561 Ramillo Avenue, Long Beach, CA 90815, US

- (72) El Khoury, George F., Long Beach, CA 90815, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 31/27** (11) **1 406 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 02741462.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 2002/001147 18.06.2002
(87) WO 2003/000247 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 US 300730 P
(54) • CARBAMATE VON 2-HETEROZYKLISCHEN
1,2-ETHANDIOLEN
• CARBAMATES OF
2-HETEROCYCLIC-1,2-ETHANEDIOLS
• CARBAMATES DE 1,2-ETHANEDIOLS
2-HETEROCYCLIQUES
(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul
110-110, KR
(72) CHOI, Yong-Moon, New Jersey, NJ 07082, US
LEE, Ki-Ho, 305-728 Daejon, KR
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

- (51) **A61K 31/325** (11) **1 406 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752248.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/021787 11.07.2002
(87) WO 2003/007936 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305687 P
11.07.2002 US 192973
(54) • VERWENDUNG VON CARBAMAT-VERBIN-
DUNGEN ZUR PRÄVENTION ODER
BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN
SCHMERZEN UND MIGRÄNEARTIGEN
KOPFSCHMERZEN
• CARBAMATE COMPOUNDS FOR USE IN
PREVENTING OR TREATING NEUROPATHIC
PAIN AND CLUSTER AND MIGRAINE HEAD-
ACHE-ASSOCIATED PAIN
• COMPOSES DE CARBAMATE DESTINE A
ETRE UTILISES DANS LA PREVENTION OU
LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEURO-
PATHIQUE ET DE LA DOULEUR ASSOCIEE
A LA CEPHALEE VASCULAIRE DE HORTON
ET A LA MIGRAINE
(71) Ortho-McNell Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202,
Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) CODD, Ellen, C., Blue Bell, PA 19422, US
PLATA-SALAMAN, Carlos, R., Amble, PA 19002, US
ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61K 31/325** (11) **1 406 607 A2***
A61K 31/40 A61P 31/16
(25) De (26) De
(21) 02759851.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AT 2002/000206 15.07.2002
(87) WO 2003/007935 2003/05 30.01.2003
(88) 12.09.2003

- (30) 16.07.2001 AT 11032001
16.07.2001 AT 11022001
17.12.2001 AT 19702001
17.12.2001 AT 19722001

- (54) • VERWENDUNG EINER ANTIVIRALEN VER-
BINDUNGSKLASSE (DITHIOCARBAMAT-
VERBINDUNGEN) ZUR HERSTELLUNG
EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG BZW.
PRÄVENTION EINER VIRUSINFEKTION IM
RESPIRATORISCHEN TRAKT
• VERWENDUNG EINER ANTIVIRALEN
VERBINDUNGSKLASSE (DITHIOCARBAMAT-
VERBINDUNGEN) ZUR HERSTELLUNG
EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG BZW.
PRÄVENTION EINER VIRUSINFEKTION IM
RESPIRATORISCHEN TRAKT
• UTILISATION D'UNE CLASSE DE COMPO-
SES ANTIVIRAUX POUR PRODUIRE UN
PRODUIT DESTINE A TRAITER OU A PRE-
VENIR UNE INFECTION VIRALE DANS LA
ZONE RESPIRATOIRE
(71) Gaudernak, Elisabeth, Arndtstrasse 21-23/11/5,
1120 Wien, AT
Grassauer, Andreas, Hegergasse 19/21, 1030
Wien, AT
Küchler, Ernst, Görgengasse 23/6/26, 1190 Wien,
AT
Muster, Thomas, Delugstrasse 13, 1190 Wien, AT
Seipelt, Joachim, Bergsteiggasse 7/2/24, 1180
Wien, AT
(72) Gaudernak, Elisabeth, 1120 Wien, AT
Grassauer, Andreas, 1030 Wien, AT
Küchler, Ernst, 1190 Wien, AT
Muster, Thomas, 1190 Wien, AT
Seipelt, Joachim, 1180 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

A61K 31/33 → (51) C07C 229/14

A61K 31/337 → (51) C07C 327/56

A61K 31/341 → (51) A61N 5/10

A61K 31/341 → (51) C07D 307/32

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 406 608 A2***
C07D 311/04
(25) En (26) En
(21) 02766876.3 (22) 01.05.2002
(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

- (86) US 2002/013667 01.05.2002
(87) WO 2002/087508 2002/45 07.11.2002
(88) 11.12.2003
(30) 02.05.2001 US 287725 P
(54) • NITROSIIERTES UND NITROSYLIERTES
NEBIVOLOL UND SEINE METABOLITEN,
ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN
• NITROSATED AND NITROSYLATED NEBIVO-
LOL AND ITS METABOLITES, COMPOSI-
TIONS AND METHODS OF USE
• NEBIVOLOL NITROSE ET NITROSYLATE ET
SES METABOLITES, COMPOSITIONS ET
TECHNIQUES D'UTILISATION
(71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA
01730, US
(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/352 → (51) C12P 17/06

- (51) **A61K 31/36** (11) **1 406 609 A2***
C07D 317/56 C07D 263/56
C07D 319/18 C07D 319/20
C07C 317/14 C07C 317/24
C07D 405/04

- (25) En (26) En
(21) 01998052.3 (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
(86) US 2001/048823 21.12.2001
(87) WO 2002/060378 2002/32 08.08.2002
(88) 31.12.2003
(30) 21.12.2000 US 256932 P
(54) • SUBSTITUIERTE ARYLVERBINDUNGEN ALS
NEUE, CYCLOOXYGENASE-2-SELEKTIVE
INHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• SUBSTITUTED ARYL COMPOUNDS AS
NOVEL CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE
INHIBITORS, COMPOSITIONS AND METH-
ODS OF USE
• COMPOSES ARYLE SUBSTITUES EN TANT
QUE NOUVEAUX INHIBITEURS SELECTIFS
DE LA CYCLO-OXYGENASE-2, COMPOSI-
TIONS ET METHODES D'UTILISATION
(71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA
01730, US
(72) KHANAPURE, Subhash, P., Clinton, MA 01510, US
GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
EARL, Richard, A., Westford, MA 01886, US
EZAWA, Maiko, Acton, MA 01720, US
FANG, Xinqin, Lexington, MA 02420, US
GASTON, Ricky, D., Malden, MA 02148, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington &
Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 31/365** (11) **1 406 610 A1***
A61K 31/416 A61K 31/4155
A61K 31/443 A61K 31/4709
A61K 31/473 A61K 31/497
A61K 31/498 A61K 31/506
A61K 31/517 A61P 3/10
A61P 25/16 A61P 25/28
A61P 31/10 A61P 35/00
A61P 29/00

- (25) De (26) De
(21) 02754819.7 (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) EP 2002/007382 03.07.2002
(87) WO 2003/004016 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132726
(54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN
GAMMA-LACTONVERBINDUNGEN ALS ARZ-
NEIMITTEL
• USE OF SUBSTITUTED GAMMA-LACTONE
COMPOUNDS AS MEDICAMENTS
• UTILISATION DE COMPOSES DE GAMMA-
LACTONE SUBSTITUES EN TANT QUE
MEDICAMENTS
(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
PRZEWOSNY, Michael, 52062 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/365 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/38** (11) **1 406 611 A2***
A61K 31/42 A61K 31/415
A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 02731959.9 (22) 30.05.2002
- (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
- (86) US 2002/016847 30.05.2002
(87) WO 2002/096363 2002/49 05.12.2002
(88) 30.05.2003
(30) 30.05.2001 US 294324 P

- (54) • *BEHANDLUNGSMETHODE FÜR FIBROTISCHE ERKRANKUNGEN ODER ANDERE INDIKATIONEN*
• *METHOD FOR TREATING FIBROTIC DISEASES OR OTHER INDICATIONS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES FIBREUSES OU D'AUTRES INDICATIONS*

- (71) Alteon, Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, NJ 07446, US
(72) GALL, Martin, Morristown, NJ 07960, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/38 → (51) A61P 35/00

A61K 31/382 → (51) C07D 335/06

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 406 612 A1***
A61K 31/4155 A61K 31/4025
A61K 31/403 A61P 7/06
- (25) It (26) En
(21) 02741072.9 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 2002/002628 01.07.2002
(87) WO 2003/004019 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 IT T020010633
- (54) • *VERWENDUNG VON HETEROZYKLISCHEN UND BENZO-HETEROZYKLISCHEN POLYAMIDEN, DIE STRUKTURELL MIT DEM NATÜRLICH VORKOMMENDEN ANTIBIOTIKUM DYSTAMYCIN A VERWANDT SIND, ZUR BEHANDLUNG VON BETA-THALASSÄMIE*
• *USE OF HETEROCYCLIC AND BENZOHETEROCYCLIC POLYAMIDES STRUCTURALLY RELATED TO THE NATURAL ANTIBIOTIC DYSTAMYCIN A FOR THE TREATMENT OF BETA-THALASSAEMIA*
• *UTILISATION DE POLYAMIDES HETEROCYCLIQUES ET BENZOHETEROCYCLIQUES APPARENTES PAR LEUR STRUCTURE A L'ANTIBIOTIQUE NATUREL DISTAMYCINE A DANS LE TRAITEMENT DE LA THALASSEMIE BETA*

- (71) Università Degli Studi di Ferrara, Via Savonarola, 9, 44100 Ferrara, IT
ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA, c/o Centro Microcitemia dell'Azienda ULSS 18, 45100 ROVIGO, IT
ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA, Piazzetta S. Nicolò 1/c, 44100 Ferrara, IT
- (72) BARALDI, Pier, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
BIANCHI, Nicoletta, I-44020 Mezzogoro, IT
FERIOTTO, Giordana, I-45030 Occhiobello, IT
GAMBARI, Roberto, I-40100 Bologna, IT
MISCHIATI, Carlo, I-45030 Rovigo, IT
ROMAGNOLI, Romeo, I-44100 Ferrara, IT

- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 406 613 A1***
A61K 31/60 A61K 31/621
A61P 1/00 A61P 7/12
A61P 9/00 A61P 9/08
A61P 9/10 A61P 9/12
A61P 25/28 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 02747327.1 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/005846 28.05.2002
(87) WO 2002/100400 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 IT MI20011240
- (54) • *ORGANISCHE NITRAT-BASIERTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VASKULOPATHIEN*
• *ORGANIC NITRATE-BASED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF VASCULOPATHIES*
• *COMPOSES A BASE DE NITRATE ORGANIQUE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES VASCULOPATHIES*

- (71) Nicox S.A., 2455, routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR
(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

A61K 31/40 → (51) A61K 31/325

A61K 31/40 → (51) A61K 31/445

A61K 31/40 → (51) A61K 31/56

A61K 31/40 → (51) A61K 45/06

A61K 31/40 → (51) C07D 207/00

A61K 31/40 → (51) C07D 207/16

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4025 → (51) C07D 207/16

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 406 614 A2***
C07D 209/88
- (25) En (26) En
(21) 02761099.7 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/022374 15.07.2002
(87) WO 2003/005970 2003/04 23.01.2003
(88) 01.05.2003
(30) 13.07.2001 US 305593 P
22.08.2001 US 314150 P
- (54) • *CARVEDILOLPOLYMORPH*
• *CARVEDILOL POLYMORPH*
• *POLYMORPHE DE CARVEDILOL*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) CHEN, Wei, Collegeville, PA 19426, US
GALLOP, Marc, Norristown, PA 19403, US
OH, Choon, K., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline, (CN 925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/403 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 406 615 A1***
C07D 209/34 A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 02762351.1 (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) EP 2002/007778 12.07.2002
(87) WO 2003/007943 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134196
- (54) • *KINASE INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *KINASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE KINASE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) CHIRCHIN, Vladimir, 76351 Linkenheim, DE
ATHANASSIOS, Giannis, 04316 Leipzig, DE
MAZITSCHKE, Ralph, 76137 Karlsruhe, DE
SLEEMAN, Jonathan, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, D-40878 Ratingen, DE

(51) **A61K 31/409** (11) **1 406 616 A1***
A61K 9/08 A61P 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02747627.4 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 2002/002661 05.07.2002
(87) WO 2003/009842 2003/06 06.02.2003
(30) 17.07.2001 EP 01810708
- (54) • *INJIZIERBARE GALENISCHE FORMULIERUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER PHOTODYNAMISCHEN DIAGNOSE ODER THERAPIE SOWIE IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INJECTABLE GALENIC FORMULATION FOR USE IN A DIAGNOSIS OR A PHOTODYNAMIC THERAPY AND METHOD FOR PREPARING SAME*

- *FORMULATION GALENIQUE INJECTABLE POUR UTILISATION DANS UN DIAGNOSTIC OU UNE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Steba Biotech N.V., Laan Copes van Cattenburch 52, 2585 GB Den Haag, NL
(72) BRUN, Pierre-Hervé, F-75019 Paris, FR
PRUDHOMME, Alain, F-29940 La Forêt Foesnant, FR
BARNOUX, Jean-Luc, F-25160 Chaon, FR
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

A61K 31/415 → (51) A61K 31/38

A61K 31/415 → (51) A61K 31/54

A61K 31/415 → (51) A61K 31/56

A61K 31/415 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4155 → (51) A61K 31/365

A61K 31/4155 → (51) A61K 31/40

A61K 31/416 → (51) A61K 31/365

A61K 31/416 → (51) A61N 5/10

A61K 31/4164 → (51) C07D 295/04

A61K 31/4166 → (51) A61K 31/54

A61K 31/42 → (51) A61K 31/38

A61K 31/42 → (51) A61N 5/10

(51) **A61K 31/421** (11) **1 406 617 A1***
A61K 31/426 A61K 31/164
C07D 263/34 C07D 233/70
C07D 277/56 A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 02750059.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022459 10.07.2002
(87) WO 2003/006013 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 304305 P
30.11.2001 US 334480 P

(54) • *DIAMINDIOLE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER'S*
• *DIAMINEDIOLS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DIAMINEDIOLS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US

(72) SCHOSTAREZ, Heinrich, Josef, Portage, MI 49024, US
CHRUSCIEL, Robert, Alan, Portage, MI 49024, US

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

A61K 31/424 → (51) A61K 31/54

A61K 31/425 → (51) A61K 31/38

A61K 31/425 → (51) C07D 417/12

A61K 31/426 → (51) A61K 31/421

A61K 31/426 → (51) C07D 277/58

(51) **A61K 31/435** (11) **1 406 618 A2***
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 02764617.3 (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) EP 2002/007323 03.07.2002
(87) WO 2003/006016 2003/04 23.01.2003
(88) 31.07.2003
(30) 10.07.2001 EP 01116812

(54) • *VERWENDUNG VON NK-1 REZEPTOR ANTAGONISTEN MIT PYRIDINISCHEN STRUKTUREN ZUR BEHANDLUNG VON GEHIRN-, SPINAL- UND NERVENSCHÄDEN*
• *USE OF NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS WITH PYRIDINIC STRUCTURE FOR THE TREATMENT OF BRAIN, SPINAL OR NERVE INJURY*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NK-1 POUR LE TRAITEMENT DES LESIONS CEREBRALES, MEDULLAIRES OU NERVEUSES*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE
NIMMO, Alan, John, Townsville, Queensland 4810, AU
SLEIGHT, Andrew, F-68400 Riedisheim, FR
VANKAN, Pierre, CH-4054 Basle, CH
VINK, Robert, Pasadena, South Australia 5042, AU

(74) Poppe, Regina, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

A61K 31/435 → (51) A61P 37/06

A61K 31/435 → (51) C07D 453/02

A61K 31/437 → (51) C07D 513/04

A61K 31/439 → (51) C07D 295/04

A61K 31/439 → (51) C07D 453/02

(51) **A61K 31/44** (11) **1 406 619 A1***
A61K 31/47 A61K 31/495
A61K 31/50 A61K 31/535
A61K 31/54 A61K 31/55
A61P 31/04 A61P 31/12
C07D 215/20 C07D 241/02
C07D 257/02 C07D 279/14
C07D 401/00 C07D 413/00
C07D 471/02 C07D 487/00
C07D 498/12

(25) En (26) En
(21) 01966061.2 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/026150 22.08.2001
(87) WO 2002/017916 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649014

(54) • *ANTIVIRALE UND ANTIMIKROBIELLE GUANIDIN- ODER BIGUANIDIN-DERIVATIVE*
• *ANTIVIRAL AND ANTIMICROBIAL GUANIDINE OR BIGUANIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE GUANIDINE OU DE BIGUANIDINE ANTIVIRAUX ET ANTIMICROBIENS*

(71) Shetty, B. Vithal, 14438 Long Channel Circle, Germantown, MD 20874, US
(72) Shetty, B. Vithal, Germantown, MD 20874, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 406 620 A1***
C07D 213/78 C07D 213/80
C07D 213/82 C07D 417/12
C07D 413/12 C07D 405/12
C07D 413/04 A61P 3/04
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 02743377.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/002903 24.06.2002
(87) WO 2003/000262 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 SE 0102299

(54) • *VINYLPHENYL-DERIVATE ALS GLK-AKTIVATOREN*
• *VINYL PHENYL DERIVATIVES AS GLK ACTIVATORS*
• *DERIVES DE VINYL-PHENYLE UTILISES COMME ACTIVEURS DE GLK*

(71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) HAYTER, Barry, Raymond, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

CURRIE, Gordon, Stuart, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HARGREAVES, Rodney, Brian, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
CAULKETT, Peter, William, Rodney, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JAMES, Roger, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) French, Philip Joseph, Astrazeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 406 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744543.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019843 24.06.2002
(87) WO 2003/001968 2003/02 09.01.2003
(88) 25.09.2003
(30) 26.06.2001 US 300932 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON THROMBOZYTENAKTIVIERUNG UND THROMBOSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING PLATELET ACTIVATION AND THROMBOSIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PROHIBANT L'ACTIVATION PLAQUETTAIRE ET LA THROMBOSE*

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) FLAUMENHAFT, Robert, Charles, Newton, MA 02467, US
(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 45/06

A61K 31/44 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4409 → (51) A61K 31/445

A61K 31/4418 → (51) A61N 5/10

A61K 31/443 → (51) A61K 31/365

A61K 31/444 → (51) C07D 241/28

(51) **A61K 31/445** (11) **1 406 622 A2***
A61K 31/4453 A61K 31/495
A61K 31/496 A61K 31/506
A61K 31/517 A61K 31/5375
C07D 211/32 C07D 241/04
C07D 265/30 C07D 295/185
C07D 401/04 C07D 401/06
C07D 403/04 C07D 403/06
C07D 405/10 C07D 409/06
C07D 417/04

(25) En (26) En
(21) 02737543.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019441 19.06.2002
(87) WO 2003/000181 2003/01 03.01.2003
(88) 27.02.2003
(30) 20.06.2001 US 299505 P

(54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BROCKUNIER, Linda, Rahway, NJ 07065-0907, US
PARMEE, Emma, Rahway, NJ 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 406 623 A1***
A61K 31/4545 C07D 211/26
C07D 211/32 C07D 211/70
C07D 401/12
(25) De (26) De
(21) 02745424.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007379 03.07.2002
(87) WO 2003/004026 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132746
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-PHENETHYLPIPERIDIN-VERBINDUNGEN, DIE UNTER ANDEREM ALS ANALGETIKA VERWENDUNG FINDEN*
• *SUBSTITUTED 1-PHENETHYLPIPERIDINE COMPOUNDS USED AS INTER ALIA ANALGESICS*
• *COMPOSES SUBSTITUES DE 1-PHENETHYLPIPERIDINE UTILISES ENTRE AUTRES COMME ANALGESIQUES*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
HOENEN, Lambert, 52074 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
FRIDERICH, Elmar, 52223 Stolberg, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 406 624 A2***
C07D 211/22 C07D 211/40
C07D 211/60 C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 02748060.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021106 13.06.2002
(87) WO 2002/100829 2002/51 19.12.2002
(88) 20.02.2003
(30) 13.06.2001 US 297881 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAROXETIN, DAS IM WESENTLICHEN FREI VON ALKOXYVERUNREINIGUNGEN IST*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PAROXETINE SUBSTANTIALLY FREE OF ALKOXY IMPURITIES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PAROXETINE SENSIBLEMENT EXEMPT D'IMPURETES ALCOXY*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
Teva Pharmaceuticals USA, Inc., 1090 Hosham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090, US
(72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, 40500 Even-Yeouda, IL
AVRUTOV, Ilya, Toronto, ON M2R 1N9, CA
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 406 625 A1***
C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 02752054.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019016 14.06.2002
(87) WO 2002/102382 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 298603 P
05.10.2001 US 326993 P
04.01.2002 US 346048 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAROXETIN-HCL ZUR BEGRENZUNG DER BILDUNG PINKFARBENER VERBINDUNGEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING PAROXETINE HCL WHICH LIMITS FORMATION OF PINK COLORED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PAROXETINE HCL LIMITANT LA FORMATION DE COMPOSES COLORES EN ROSE*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) AVRUTOV, Ilya, 42842 Bat Hefer, IL
PILARSKI, Gideon, 58487 Holon, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 406 626 A2***
A61K 31/40 A61K 31/4409
A61K 31/485 A61K 31/18
C07D 211/96 C07C 317/24
C07D 207/48 C07D 401/12
C07D 235/22 C07D 401/04
C07D 405/12 C07D 409/12
A61P 1/16 A61P 19/02
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 02761148.2 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023219 19.07.2002
(87) WO 2003/007954 2003/05 30.01.2003
(88) 23.10.2003
(30) 19.07.2001 US 909227
(54) • *SULFONYL ARYL HYDROXAMATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MMP-HEMMER*
• *SULPHONYL ARYL HYDROXAMATES AND THEIR USE AS MMP INHIBITORS*
• *SULFONYL ARYL HYDROXAMATES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES METALLOPROTEASES MATRICIELLES*
(71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167, US
(72) MCDONALD, Joseph, J., Wildwood, MO 63011, US
BARTA, Thomas, E., Evanston, IL 60602, US
BECKER, Daniel, P., Glenview, IL 60025, US
BEDELL, Louis, J., Mt. Prospect, IL 60056, US
RAO, Shashidhar, N., St. Louis, MO 63141, US
FRESKOS, John, N., Clayton, MO 63105, US
DE CRESCENZO, Gary, A., St. Charles, MO 63304, US
MISCHKE, Brent, V., Defiance, MO 63341, US
GETMAN, Daniel, P., Chesterfield, MO 63017, US
VILLAMIL, Clara, I., Glenview, IL 60025, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/445 → (51) C07D 295/04

A61K 31/4453 → (51) A61K 31/445

A61K 31/4468 → (51) A61K 31/485

A61K 31/4535 → (51) A61K 31/485

A61K 31/454 → (51) A61K 31/485

- (51) **A61K 31/4545** (11) **1 406 627 A1***
A61P 25/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 02770024.4 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) FR 2002/002449 11.07.2002
(87) WO 2003/006020 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109350
(54) • *PYRIDIN-2-YL-METHYLAMIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON OPIATSUCHT*
• *PYRIDIN-2-YL-METHYLAMINE DERIVATIVES FOR TREATING OPIOID DEPENDENCE*
• *DERIVES DE PYRIDIN-2-YL-METHYLAMINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE AUX OPIOIDES*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) COLPAERT, Francis, F-81700 Puylaurens, FR
BRUINS SLOT, Liesbeth, F-81100 Castres, FR
KOEK, Wouter, San Antonio, TX 78232, US
TARAYRE, Jean-Pierre, F-81100 Castres, FR
VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/4545 → (51) A61K 31/445

A61K 31/4545 → (51) C07D 413/14

A61K 31/455 → (51) C07D 241/28

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 406 628 A1***
C07D 215/38 C07D 401/12
C07D 405/14 C07D 417/12
C07D 215/48 C07D 215/20
C07D 215/08 C07D 413/12
A61K 31/4709 A61P 5/06
(25) En (26) En
(21) 02747437.8 (22) 25.06.2002
(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) EP 2002/007053 25.06.2002
(87) WO 2003/004028 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 EP 01202531
(54) • *TETRAHYDROCHINOLIN-DERIVATE*
• *TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TETRAHYDROQUINOLINE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB Arnhem, NL
(72) VAN STRATEN, Nicole Corine Renée, N.V. Organon, 5340 BH Oss, NL
VAN SOMEREN, Rudolf Gijsbertus, N.V. Organon, 5340 BH Oss, NL
SCHULZ, Jurgen, Organon Laboratories Ltd., Newhouse Lanarkshire, Scotland ML1 5SH, GB
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/47 → (51) A61K 31/44

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/365

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/47

A61K 31/473 → (51) A61K 31/365

(51) **A61K 31/485** (11) **1 406 629 A1***
A61K 31/4468 A61K 31/4535
A61K 31/454 A61K 38/07
A61M 5/142

(25) En (26) En
(21) 02721261.2 (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

(86) US 2002/006721 28.02.2002
(87) WO 2003/004034 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 302796 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON ANALGESIE BEINHALTEND DIE VERABREICHUNG ALTERNATIV EINES OPIAT-REZEP-TORAGONISTS UND EINES OPIAT-REZEP-TOR ÄHNLICHEN-1 REZEPTORAGONISTS UND EINE IMPLANTIERBARE INFUSIONS-PUMPE*
• *METHOD FOR INDUCING ANALGESIA COM-PRISING ADMINISTRATION ALTERNATIVELY OF AN OPIOID RECEPTOR AGONIST AND AN OPIOID RECEPTOR LIKE RECEPTOR 1 AGONIST FOR AND AN IMPLANTABLE INFUSION PUMP*
• *PROCEDE VISANT A INDIURE UNE ANALGESIE, QUI COMPREND L'ADMINIS-TRATION ALTERNEE D'UN AGONISTE DE RECEPTEUR D'OPIOIDES ET D'UN AGO-NISTE DE RECEPTEUR 1 DU TYPE RECEP-TEUR D'OPIOIDES, ET POMPE A PERFU-SION IMPLANTABLE*

(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2675, Seattle, WA 98101, US
The Regents of The University of California, 5th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US
PALMER, Pamela, Pierce, San Francisco, CA 94127, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 31/485** (11) **1 406 630 A1***
A61K 9/00 A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 02748086.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/021398 03.07.2002
(87) WO 2003/004031 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303357 P
15.10.2001 US 329432 P
15.10.2001 US 329445 P
15.10.2001 US 329444 P

(54) • *PARENTERALE VERABREICHUNG VON HYDROXY-OXYMORPHON ALS ANALGETI-KUM*
• *PARENTERAL ADMINISTRATION OF 6-HYDROXY-OXYMORPHONE FOR USE AS AN ANALGESIC*
• *ADMINISTRATION PARENTERALE DE 6-HYDROXY-OXYMORPHONE DESTINEE A ETRE UTILISEE EN TANT QU'ANALGESI-QUE*

(71) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Painters Drive, Chadds Ford, PA 19317, US

(72) KAO, Huai-Hung, Syosset, NY 11791, US

SMITH-CARLISS, Richard, Wilmington, DE 19807, US
MCCALL, Troy, Germantown, TN 38138, US
LEE, David, Wilmington, DE 19807, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 31/485 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 31/495** (11) **1 406 631 A2***
A61K 31/50 A61P 25/00
C07D 241/36 C07D 241/02

(25) En (26) En
(21) 02744349.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/018914 13.06.2002
(87) WO 2002/100350 2002/51 19.12.2002
(88) 22.05.2003
(30) 13.06.2001 US 297445 P

(54) • *DOPAMIN-REZEPTOR-LIGANDEN UND DAR-AUF BERUHENDE THERAPEUTISCHE VER-FAHREN*
• *DOPAMINE RECEPTOR LIGANDS AND THERAPEUTIC METHODS BASED THER-EON*
• *LIGANDS DES RECEPTEURS DE DOPA-MINE ET PROCEDES THERAPEUTIQUES CORRESPONDANTS*

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

(72) WANG, Shaomeng, Saline, MI 48176, US
VARADY, Judith, Ypsilanti, MI 48197, US
WU, Xihan, Ann Arbor, MI 48105, US
MIN, Ji, Ann Arbor, MI 48104, US
DING, Ke, Ann Arbor, MI 48104, US
LEVANT, Beth, Kansas City, KS 66160-7417, US

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

A61K 31/495 → (51) A61K 31/44

A61K 31/495 → (51) A61K 31/445

A61K 31/495 → (51) A61K 31/54

A61K 31/495 → (51) A61P 37/06

A61K 31/495 → (51) C07D 295/04

A61K 31/495 → (51) C07D 403/06

A61K 31/495 → (51) C07D 453/02

A61K 31/495 → (51) C07D 515/22

A61K 31/496 → (51) A61K 31/445

A61K 31/496 → (51) C07D 295/04

A61K 31/496 → (51) C07D 417/12

A61K 31/497 → (51) A61K 31/365

A61K 31/497 → (51) C07D 241/28

A61K 31/498 → (51) A61K 31/365

A61K 31/4985 → (51) C07D 513/04

A61K 31/50 → (51) A61K 31/44

A61K 31/50 → (51) A61K 31/495

A61K 31/501 → (51) A61N 5/10

A61K 31/5025 → (51) C07D 513/04

A61K 31/505 → (51) C07D 239/42

A61K 31/505 → (51) C07D 239/47

A61K 31/506 → (51) A61K 31/365

A61K 31/506 → (51) A61K 31/445

A61K 31/517 → (51) A61K 31/365

A61K 31/517 → (51) A61K 31/445

A61K 31/519 → (51) C07D 513/04

A61K 31/53 → (51) C07D 253/06

A61K 31/535 → (51) A61K 31/44

A61K 31/535 → (51) A61P 37/06

A61K 31/5375 → (51) A61K 31/445

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/54

A61K 31/538 → (51) A61K 31/54

A61K 31/5386 → (51) C07D 519/00

(51) **A61K 31/54** (11) **1 406 632 A2***
A61K 31/415 A61K 31/424
A61K 31/495 A61K 31/541
A61K 31/4166 A61K 31/5377
A61K 31/538 A61K 31/5415

(25) En (26) En
(21) 02753336.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/017892 10.06.2002
(87) WO 2002/100826 2002/51 19.12.2002
(88) 16.10.2003
(30) 08.06.2001 US 296479 P

(54) • *SUBSTITUIERTE 3-ARYL-5-ARYL- 1,2,4J-OX-ADIAZOLE UND ANALOGA ALS AKTIVATO-REN VON CASPASES UND APOPTOSE-IN-DUKTOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 3-ARYL-5-ARYL- 1,2,4J-OXA-DIAZOLES AND ANALOGS AS ACTIVATORS OF CASPASES AND INDUCERS OF APOP-TOSIS AND THE USE THEREOF*
• *3-ARYL-5-ARYL- 1,2,4J-OXADIAZOLES ET LEURS ANALOGUES, ACTIVATEURS DES CASPASES ET INDUCTEURS DE L'APOPTOSE, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CAI, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Han-Zhong, San Diego, CA 92129, US
DREWE, John, A., Carlsbad, CA 92009, US
REDDY, P., Sanjeeva, San Diego, CA 92130, US
KASIBHATLA, Shailaja, San Diego, CA 92130, US
KUEMMERLE, Jared, Daniel, Del mar, CA 92014, US
OLLIS, Kristin, P., San Diego, CA 92103, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 31/54 → (51) A61K 31/44

A61K 31/541 → (51) A61K 31/54

A61K 31/5415 → (51) A61K 31/54	A61K 31/57 → (51) A61K 9/08	4004 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA
A61K 31/5415 → (51) A61N 5/10	A61K 31/58 → (51) A61K 31/565	(72) LU, Jianming, Delta, British Columbia V4C 3Z2, CA
A61K 31/55 → (51) A61K 31/44	A61K 31/585 → (51) A61K 45/06	(74) Jardle, Marie-Louise I., Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
A61K 31/55 → (51) A61K 31/56	A61K 31/60 → (51) A61K 31/40	
A61K 31/55 → (51) C07D 487/04	A61K 31/621 → (51) A61K 31/40	A61K 31/70 → (51) A01N 43/04
A61K 31/551 → (51) C07D 295/04	(51) A61K 31/63 (11) 1 406 635 A2*	A61K 31/70 → (51) C12N 15/863
A61K 31/553 → (51) C07D 267/20	A61K 9/20 A61P 29/00	A61K 31/70 → (51) G01N 33/00
A61K 31/554 → (51) C07D 267/20	(25) En (26) En	A61K 31/7034 → (51) C07H 11/04
(51) A61K 31/56 (11) 1 406 633 A1*	(21) 01963362.7 (22) 18.06.2001	A61K 31/7052 → (51) C07H 15/26
A61K 31/55 A61K 31/415	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12
(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI	A61K 31/711 → (51) C12N 15/10
(21) 02749537.3 (22) 18.06.2002	(86) IN 2001/000117 18.06.2001	(51) A61K 31/715 (11) 1 406 637 A2*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 2001/097775 2001/52 27.12.2001	C08B 37/02 A61P 1/04 A61P 17/02 A61P 21/00
AL LT LV MK RO SI	(88) 30.05.2002	(25) Fr (26) Fr
(86) US 2002/016579 18.06.2002	(30) 20.06.2000 IN MU056100	(21) 00949546.6 (22) 15.06.2000
(87) WO 2002/102390 2002/52 27.12.2002	(54) • <i>FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG, ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE ENTHALTEND</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.06.2001 US 298381 P	• <i>A CONTROLLED RELEASE ANTI-INFLAMMATORY FORMULATION AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF</i>	(86) FR 2000/001658 15.06.2000
(54) • <i>VERBESSERTE ARZNEIMITTELABGABE IN TRANSDERMALEN SYSTEMEN</i>	• <i>PREPARATION ANTI-INFLAMMATOIRE ORALE A LIBERATION CONTROLEE ET SON PROCEDE D'OBTENTION</i>	(87) WO 2000/076452 2000/51 21.12.2000
• <i>ENHANCED DRUG DELIVERY IN TRANSDERMAL SYSTEMS</i>	(71) Ajanta Pharma Limited, Ajanta House, 98 Govt. Industrial Area, Charkop, Kandivli(West), Mumbai 400 067, IN	(88) 09.08.2001
• <i>MEILLEURE ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS DANS DES SYSTEMES TRANSDERMIQUES</i>	(72) BIYANI, Milind Kesharlal, Kandivli (W) Mumbai 400067 Maharashtra, IN	(30) 16.06.1999 FR 9907636
(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US	JATHAR, Shripad Rhusshikesh, Kandivli (W.) Mumbai 400067 Maharashtra, IN	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN MIT WUNDHEILENDER UND ANTI-KOMPLEMENTÄRER WIRKUNG DIE EIN DEXTRAN DERIVAT ENTHALTEN</i>
(72) HOUZE, David, Coconut Grove, FL 33133, US	ACHARYA, Manutosh Manohar, Aurangabad 431005 Maharashtra, IN	• <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH WOUND HEALING OR ANTI-COMPLEMENTARY ACTIVITY COMPRISING A DEXTRAN DERIVATIVE</i>
(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB	• <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A ACTION CICATRISANTE OU ANTI-COMPLEMENTAIRE COMPRISANT UN DERIVE DE DEXTRANE</i>
(51) A61K 31/565 (11) 1 406 634 A1*	A61K 31/635 → (51) A61N 5/10	(71) BIODEX, 637, rue des Aulnois, 59230 St Amand les Eaux, FR
A61K 31/58	A61K 31/64 → (51) A61K 31/155	(72) DAHRI-CORREIA, Latifa, F-59230 Saint Amand les Eaux, FR
(25) En (26) En	A61K 31/663 → (51) C07F 9/40	JOZEFONVICZ, Jacqueline, F-60260 Lamorlaye, FR
(21) 02755534.1 (22) 12.07.2002	A61K 31/675 → (51) C07F 9/6512	JOZEFONVICZ, Marcel, F-60260 Lamorlaye, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) A61K 31/70 (11) 1 406 636 A2*	CORREIA, José, F-59230 Saint Amand les Eaux, FR
AL LT LV MK RO SI	A61K 51/04	HUYNH, Rémi, F-59230 Saint Amand les Eaux, FR
(86) IB 2002/003354 12.07.2002	(25) En (26) En	(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR
(87) WO 2003/006027 2003/04 23.01.2003	(21) 02744979.2 (22) 25.06.2002	(51) A61K 31/715 (11) 1 406 638 A2*
(30) 13.07.2001 DK 200101109	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En
(54) • <i>KOMBINATION VON DROSPIRENON UND ESTROGENSULPHAMATE-DERIVATEN ALS HORMON-REPLACEMENT-THERAPIE</i>	AL LT LV MK RO SI	(21) 02730453.4 (22) 24.05.2002
• <i>COMBINATION OF DROSPIRENONE AND AN ESTROGEN SULPHAMATE FOR HRT</i>	(86) CA 2002/000948 25.06.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
• <i>COMBINAISON DE DROSPIRENONE ET D'UN SULFAMATE D'OESTROGENE DESTINEE A UNE HORMONOTHERAPIE SUBSTITUTIVE</i>	(87) WO 2003/000271 2003/01 03.01.2003	AL LT LV MK RO SI
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE	(88) 17.04.2003	(86) GB 2002/002457 24.05.2002
(72) SCHUERMANN, Rolf, 14167 Berlin, DE	(30) 22.06.2001 US 299762 P	(87) WO 2002/096945 2002/49 05.12.2002
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE	20.06.2002 US 174960	(88) 20.02.2003
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK	(54) • <i>METHODE ZUR MARKIERUNG VON VERBINDUNGEN MIT RADIOHALOGENIDEN IN GROSSEM MASSTAB</i>	(30) 24.05.2001 GB 0112649
A61K 31/565 → (51) A61K 9/08	• <i>SYSTEM AND METHOD FOR THE LARGE SCALE LABELING OF COMPOUNDS WITH RADIOHALOGENS</i>	(54) • <i>MAKROPHAGENREZEPTOR AGONIST OR ANTAGONIST</i>
A61K 31/565 → (51) A61K 47/14	• <i>SYSTEME ET PROCEDE D'ETIQUETAGE A GRANDE ECHELLE DE COMPOSES A RADIOHALOGENES</i>	• <i>MACROPHAGE RECEPTOR AGONIST OR ANTAGONIST</i>
	(71) The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria, collectively doing business as Triumf,	• <i>AGONISTE OU ANTAGONISTE DE RECEPTEUR DES MACROPHAGES</i>
		(71) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD, GB

(72) BROWN, Gordon D., University of Oxford, Oxford, Oxfordshire OX1 3RE, GB
GORDON, Siamon, University of Oxford, Oxford, Oxfordshire OX1 3RE, GB
(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 35/60** (11) **1 406 641 A2***
A61K 31/23
(25) En (26) En
(21) 02734945.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **A61K 35/78** (11) **1 406 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744740.8 (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

(51) **A61K 31/715** (11) **1 406 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 02749641.3 (22) 21.06.2002
(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) CA 2002/000843 07.06.2002
(87) WO 2002/102394 2002/52 27.12.2002
(88) 10.04.2003
(30) 18.06.2001 US 298383 P
(54) • KRILL UND/ODER MEERESEXTRAKTE ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN, ARTHRITIS, HAUTKREBS, DIABETES, PRÄMENSTRUELLEM SYNDROM UND TRANSDERMALM TRANSPORT
• KRILL AND/OR MARINE EXTRACTS FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES, ARTHRITIS, SKIN CANCER, DIABETES, PREMENSTRUAL SYNDROME AND TRANSDERMAL TRANSPORT
• KRILL ET/OU EXTRAITS MARINS POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES, DE L'ARTHRITE, DU CANCER DE LA PEAU, DU DIABETE, DU SYNDROME PREMENSTRUEL ET DU TRANSPORT TRANSDERMIQUE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/020643 28.06.2002
(87) WO 2003/001982 2003/02 09.01.2003
(88) 20.11.2003
(30) 28.06.2001 US 301961 P
(54) • *PHYSIOLOGISCHE GEWEBEREPARATUR UND FUNKTIONALE ORGANREGENERATION DURCH KULTIVIERUNG VON REGENERATIVEN STAMMZELLEN IN VIVO UND IN SITU*
• *PHYSIOLOGICAL TISSUE REPAIR AND FUNCTIONAL ORGAN REGENERATION BY CULTIVATION OF REGENERATIVE STEM CELLS IN VIVO AND IN SITU*
• *REPARATION DE TISSU PHYSIOLOGIQUE ET REGENERATION D'ORGANE FONCTIONNEL PAR CULTURE DE CELLULES SOUCHES REGENERATRICES IN VIVO ET IN SITU*

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019885 21.06.2002
(87) WO 2003/000118 2003/01 03.01.2003
(88) 10.04.2003
(30) 21.06.2001 US 299991 P
20.06.2002 US 176235

(71) Neptune Technologies & Bioresources Inc., 500, boulevard St-Martin Ouest, Bureau 500, Laval, Quebec H7M 3Y2, CA
(72) SAMPALIS, Tina, Laval, Québec H7W 3J8, CA
(74) Paris, Fabienne, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(71) Xu, Rongxiang, 505 Los Altos Ave., Arcadia, CA 91007, US
(72) Xu, Rongxiang, Arcadia, CA 91007, US
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT VON KREBSTHERAPIEN
• METHOD FOR ENHANCING THE EFFECTIVENESS OF CANCER THERAPIES
• AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE THERAPIES ANTICANCEREUSES

(71) Glycogenesys, Inc., 31 St. James Ave., 8th Floor, Boston, MA 02116, US
(72) CHANG, Yang, Ashland, MA 01721, US
SASEK, Vodek, Northboro, MA 01532, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al., Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61K 31/726** (11) **1 406 640 A2***
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 02738580.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **A61K 35/76** (11) **1 406 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 02751919.8 (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

(51) **A61K 35/78** (11) **1 406 644 A2***
A61K 38/16 A61K 39/395
C12N 15/09 C12N 15/29
C12N 15/62 C12N 15/63
C12N 15/64
(25) En (26) En
(21) 02748354.4 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 2002/000453 12.06.2002
(87) WO 2002/100417 2002/51 19.12.2002
(88) 10.04.2003
(30) 12.06.2001 US 298132 P

AL LT LV MK RO SI
(86) PL 2002/000053 18.07.2002
(87) WO 2003/008564 2003/05 30.01.2003
(88) 06.11.2003
(30) 18.07.2001 PL 34874001
30.06.2002 PL 35482202

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/004195 12.02.2002
(87) WO 2002/069886 2002/37 12.09.2002
(88) 22.01.2004
(30) 12.02.2001 US 268402 P

(54) • VERWENDUNG VON GLYCOSAMINOGLYCAN ZUR BEHANDLUNG VON HIV INDUZIERTE NEPHROPATHIE
• USE OF GLYCOSAMINOGLYCANS FOR THE TREATMENT OF HIV-ASSOCIATED NEPHROPATHY
• METHODES DE TRAITEMENT D'UNE NEPHROPATHIE AU MOYEN DE GLYCOSAMINOGLYCANES

(71) Keryx Biopharmaceuticals Inc., 101 Main Street East, Cambridge, MA 02139, US
(72) LASTER, Morris, 97246 Jerusalem, IL
SHELACH, Noa, 94316 Jerusalem, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYVALENTER BAKTERIOPHAGENPRÄPARATIONEN ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFEKTIONEN
• METHODS OF POLYVALENT BACTERIOPHAGE PREPARATION FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS
• PROCEDES DE PREPARATION DE BACTERIOPHAGES POLYVALENTS POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS BACTERIENNES

(71) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej-Pan, ul. Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL
(72) WEBER-DABROWSKA, Beata, 51-628 Wrocław, PL
MULCZYK, Marian, 50-026 Wrocław, PL
GORSKI, Andrzej, 50-540 Wrocław, PL
BORATYNSKI, Janusz, 54-444 Wrocław, PL
LUSIAK-SZELACHOWSKA, Marzanna, 55-040 Pustkow Zurawski, PL
SYPER, Danuta, 53-425 Wrocław, PL

(54) • *MODIFIZIERTE PROTEINE, DESIGNER-TOXINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MODIFIED PROTEINS, DESIGNER TOXINS, AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *PROTEINES MODIFIEES, TOXINES MISES AU POINT ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELLES-CI*

(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
(72) ROSENBLUM, Michael, G., Sugar Land, TX 77429, US
CHEUNG, Lawrence, Houston, TX 77072, US
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/74 → (51) A61K 38/00

A61K 33/06 → (51) A23L 1/304

A61K 33/08 → (51) A61P 7/02

A61K 35/12 → (51) A61K 38/16

A61K 35/407 → (51) C12N 5/08

(71) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 35/76 → (51) A61K 48/00

A61K 35/76 → (51) C12N 15/86

A61K 35/78 → (51) A01N 65/00

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 35/80 → (51) C12Q 1/02

(51) A61K 38/00 C07K 14/00 En 02732073.8 (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 2002/019106 14.06.2002 (87) WO 2002/102986 2002/52 27.12.2002 (88) 27.02.2003 (30) 14.06.2001 US 298241 P (54) • <i>NEUE HUMANTRANSPORTERPROTEINE UND DIESE KODIERENDE POLYNUCLEOTIDE</i> • <i>NOVEL HUMAN TRANSPORTER PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME</i> • <i>NOUVELLES PROTEINES TRANSPORTEUSES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEINES</i>	(11) 1 406 645 A2* C12N 1/00 En 14.06.2002	(51) A61K 38/00 A61K 31/74 A61F 2/00 En 02748151.4 (84) 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 2002/022238 11.07.2002 (87) WO 2003/006046 2003/04 23.01.2003 (30) 13.07.2001 US 904753 (54) • <i>VERWENDUNG ANTIMIKROBIELLER PEPTIDE ALS KONSERVIERUNGSMITTEL IN OPHTHALMISCHEN PRÄPARATEN, EINSCHLIESSLICH EMULSIONEN UND SUSPENSIONEN</i> • <i>USE OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES AS PRESERVATIVES IN OPHTHALMIC PREPARATIONS INCLUDING SOLUTIONS EMULSIONS AND SUSPENSIONS</i> • <i>UTILISATION DE PEPTIDES ANTIMICROBIENS EN TANT QUE CONSERVATEURS DANS DES PRÉPARATIONS OPHTHALMIQUES, NOTAMMENT DES SOLUTIONS, DES EMULSIONS ET DES SUSPENSIONS</i>	(11) 1 406 647 A1* C07K 14/00 En 11.07.2002	(51) A61K 38/11 A61P 5/24 En 01922220.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR SE 2001/000854 18.04.2001 (87) WO 2001/078758 2001/43 25.10.2001 (30) 18.04.2000 SE 0001440 (54) • <i>VERWENDUNG VON SUBSTANZEN MIT OXYTOCIN AKTIVITÄT GEGEN KLIMAKTERISCHE BESCHWERDEN</i> • <i>USE OF SUBSTANCES WITH OXYTOCIN ACTIVITY AGAINST CLIMACTERIC DISORDERS</i> • <i>UTILISATION DE SUBSTANCES A ACTIVITE OXYTOCINIQUE CONTRE LES TROUBLES CLIMATERIQUES</i>	(11) 1 406 649 A1* En 18.04.2001
(71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US (72) HU, Yi, The Woodlands, TX 77381, US NEPOMNICHY, Boris, Houston, TX 77909, US TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US MATHUR, Brian, Wooster, OH 44691, US FRIDDLE, Carl, Johan, The Woodlands, TX 77382, US (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB	(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US (72) LYONS, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653-7533, US (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(71) EntreTech Medical AB, Box 200 47, 200 74 Malmö, SE (72) UVNÄS-MOBERG, Kerstin, S-182 62 Danderyd, SE LUNDEBERG, Thomas, S-181 31 Lidingö, SE (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	A61K 38/13 → (51) A61P 37/06		
(51) A61K 38/00 C07K 1/00 C07K 16/00 C07H 21/04 C12Q 1/68 G01N 31/00 (25) En (21) 02746686.1 (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 2002/020172 25.06.2002 (87) WO 2003/002138 2003/02 09.01.2003 (30) 27.06.2001 US 891498 (54) • <i>ISOLIERTER HUMAN SEZERNIERTE PROTEINE, HUMAN SEZERNIERTE PROTEINE KODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE</i> • <i>ISOLATED HUMAN SECRETED PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN SECRETED PROTEINS, AND USES THEREOF</i> • <i>PROTEINES DE SECRETIONS HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT, ET LEURS UTILISATIONS</i>	(11) 1 406 646 A1* C07K 14/00 C07K 17/00 C12N 15/85 C12P 21/00 G01N 33/00 En 25.06.2002	(51) A61K 38/00 → (51) A01N 37/18 A61K 38/01 → (51) C08H 1/06 A61K 38/07 → (51) A61K 31/485 A61K 38/07 → (51) A61K 38/39 A61K 38/07 → (51) C07K 7/04	(51) A61K 38/16 A61K 35/12 A61P 25/00 En 02743592.4 (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) IL 2002/000517 27.06.2002 (87) WO 2003/002140 2003/02 09.01.2003 (30) 28.06.2001 US 893344 (54) • <i>VERWENDUNG VON POLY-GLU, TYR UND DAMIT BEHANDELTER T-ZELLEN ZUR NEUROPROTEKTION</i> • <i>USE OF POLY-GLU, TYR AND T CELLS TREATED THEREWITH FOR NEUROPROTECTION THERAPY</i> • <i>UTILISATION DE POLY-GLU, TYR ET CELLULES T TRAITEES AVEC CEUX-CI POUR UNE THERAPIE NEUROPROTECTRICE</i>	(11) 1 406 650 A1* A61K 39/00 A61P 27/06 En 27.06.2002	
(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US (72) GONG, Fangcheng, c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US CECCARDI, Toni, c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US LADUNGA, Istvan, c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB	(71) National University of Singapore, S10 Level 1, 6 Science Drive 2, Singapore 117546, SG (72) SIM, Meng Kwoon, Singapore 118633, SG (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL (72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76353 Rehovot, IL YOLES, Ester, 76880 D.N. Nahal Soreq, IL HAUBEN, Ehud, 76388 Rehovot, IL (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	A61K 38/16 → (51) A61K 35/78 A61K 38/17 → (51) A61K 48/00 A61K 38/17 → (51) C07K 14/705 A61K 38/17 → (51) C12N 15/12 A61K 38/18 → (51) C07K 14/495		

(51) **A61K 38/39** (11) **1 406 651 A2***
 A61K 38/07 A61K 7/48
 C07K 5/103 C07K 14/78
 A61P 17/00 C07K 5/10

(25) Fr (26) Fr
 (21) 02767552.9 (22) 08.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 2002/002379 08.07.2002
 (87) WO 2003/008438 2003/05 30.01.2003
 (88) 12.02.2004
 (30) 13.07.2001 FR 0109361

(54) • PEPTIDE UND DEREN KOSMETISCHE
 ODER DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG
 ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG ZWI-
 SCHEN HAUTZELLEN
 • COSMETIC OR DERMATOLOGICAL USE OF
 PEPTIDES FOR PROMOTING ADHESION
 BETWEEN SKIN CELLS
 • PEPTIDES ET LEUR UTILISATION COSME-
 TIQUE OU DERMATOLOGIQUE POUR AUG-
 MENTER L'ADHESION ENTRE LES CELLU-
 LES CUTANÉES

(71) Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA), 655, route du Pin Montard-Les Bouillides-Sophia Antipolis Cedex, F-06410 Biot, FR

(72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
 DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR

(51) **A61K 38/55** (11) **1 406 652 A2***
 A61K 39/395 G01N 33/68
 A61P 29/00

(25) En (26) En
 (21) 02793264.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/005797 10.07.2002
 (87) WO 2003/033009 2003/17 24.04.2003
 (88) 20.11.2003
 (30) 10.07.2001 US 304461 P
 10.07.2001 US 304490 P
 13.07.2001 US 305182 P

(54) • NEUE ARZNEIMITTELZIELE FÜR ARTHRITIS
 • NOVEL DRUG TARGETS FOR ARTHRITIS
 • NOUVELLES CIBLES MÉDICAMENTEUSES
 POUR L'ARTHRITIS

(71) Omnio AB, Villavagen 1, S-90187 Umea, SE

(72) NY, Tor, s-90336 Umea, SE
 HOLMDAHL, Rikard, S-224 57, SE
 LI, Jinan, S-90730 Umea, SE

(74) Larsson, Karin, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 406 653 A2***
 A61K 39/395 C12Q 1/68
 C12N 15/00 C12N 15/64
 C07K 16/00 C07H 21/04

(25) En (26) En
 (21) 02748027.6 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/020890 01.07.2002
 (87) WO 2003/002722 2003/02 09.01.2003
 (88) 03.04.2003
 (30) 29.06.2001 US 302344 P

(54) • T-ZELLEN-REGULATIONSGENE UND VER-
 FAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON

• T CELL REGULATORY GENES AND METH-
 ODS OF USE THEREOF
 • GENES REGULATEURS DE LYMPHOCYTES
 T ET LEURS METHODES D'UTILISATION

(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) MCINTIRE, Jennifer, Jones, Palo Alto, CA 94304, US
 DEKRUYFF, Rosemarie, H., Stanford, CA 94305, US
 UMETSU, Dale, T., Stanford, CA 94305, US
 FREEMAN, Gordon, J., Boston, MA 02115, US
 KUCHARO, Vijay, Boston, MA 02115, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 38/16

A61K 39/09 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/108** (11) **1 406 654 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02756096.0 (22) 16.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/015993 16.05.2002
 (87) WO 2002/094188 2002/48 28.11.2002
 (88) 27.02.2003
 (30) 21.05.2001 US 292543 P

(54) • VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON
 BAKTERIEN
 • METHODS FOR REGULATING BACTERIA
 • METHODES DE REGULATION DES BACTE-
 RIES

(71) Quorex Pharmaceuticals, Inc., 1890 Rutherford Road, Suite 200, Carlsbad, CA 92008, US
 University Technologies International Inc., 3553-31st Street N.W., Calgary, Alberta T2L 2K7, CA

(72) SURETTE, Michael, G., Calgary, Alberta T3G 2R9, CA
 STEIN, Jeffrey, San Diego, CA 92129, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
 Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
 Bergisch Gladbach, DE

A61K 39/112 → (51) C12N 15/10

A61K 39/145 → (51) C12N 7/04

A61K 39/275 → (51) C12N 7/02

A61K 39/385 → (51) A01N 65/00

(51) **A61K 39/395** (11) **1 406 655 A2***
 C07H 21/04 C07K 5/00
 G01N 33/53

(25) En (26) En
 (21) 01981394.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2001/031271 05.10.2001
 (87) WO 2002/028352 2002/15 11.04.2002
 (88) 12.02.2004
 (30) 05.10.2000 US 238190 P

(54) • MODULATOR DER ANTI-ÖSTROGEN-PHAR-
 MAKOLOGIE
 • A MODULATOR OF ANTIESTROGEN PHAR-
 MACOLOGY
 • MODULATEUR DE PHARMACOLOGIE
 ANTIOESTROGENIQUE

(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900
 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-4984, US

(72) MONTANO, Monica, Shaker Heights, OH 44122, US
 SUTTON, Amelia, Cleveland Heights, OH 44118, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 406 656 A2***
 C07K 16/00

(25) En (26) En
 (21) 02741849.0 (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 2002/017790 05.06.2002
 (87) WO 2002/100330 2002/51 19.12.2002
 (88) 12.02.2004
 (30) 08.06.2001 US 296961 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON
 ANTI-TNFSG(A)-ANTIKÖRPERN
 • METHODS OF ADMINISTERING ANTI-
 TNFSG(A) ANTIBODIES
 • METHODES D'ADMINISTRATION D'ANTI-
 CORPS ANTI-TNFSG(A)

(71) Abbott Biotechnology Ltd, Clarendon House, 2
 Church Street, HM 11 Hamilton, BM

(72) KEMPENI, Joachim, 67433 Neustadt, DE
 WEISS, Roberta, Wynnewood, PA 19096, US
 FISCHKOFF, Steven, A., Short Hills, NJ 07078, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
 Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 406 657 A1***
 A61K 47/48 C07K 14/31
 C07K 16/30 C07K 19/00

(25) En (26) En
 (21) 02746240.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 2002/001188 19.06.2002
 (87) WO 2003/002143 2003/02 09.01.2003
 (30) 28.06.2001 SE 0102327

(54) • NEUES GENTECHNISCH HERGESTELLTES
 SUPERANTIGEN FÜR DIE HUMANThERAP-
 PIE
 • A NOVEL ENGINEERED SUPERANTIGEN
 FOR HUMAN THERAPY
 • SUPERANTIGENE MODIFIE GENETIQUE-
 MENT POUR THERAPIE HUMAINE

(71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE

(72) FORSBERG, Göran, S-241 31 Eslöv, SE
 ERLANDSSON, Eva, S-240 10 Dalby, SE
 ANTONSSON, Per, S-226 52 Lund, SE
 WALSE, Björn, S-226 49 Lund, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent
 AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 406 658 A1***
 // C07K16:28

(25) De (26) De
 (21) 02751038.7 (22) 18.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/006696 18.06.2002
 (87) WO 2003/007988 2003/05 30.01.2003
 (30) 13.07.2001 DE 10133394

(54) • FLÜSSIGE FORMULIERUNG ENTHALTEND
 CETUXIMAB UND EINEN POLYOXYETHY-
 LENSORBITAN-FETTSÄUREESTER

- LIQUID FORMULATION COMPRISING CETUXIMAB AND A FATTY ACID ESTER OF POLYOXYETHYLENE SORBITAN
 - FORMULATION LIQUIDE CONTENANT LE CETUXIMAB ET UN ESTER D'ACIDE GRAS DE POLYOXYETHYLENSORBITANE
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MAHLER, Hanns-Christian, 65205 Wiesbaden, DE
MÜLLER, Robert, 64289 Darmstadt, DE
MARTINI-MARR, Ulrike, 64319 Pfungstadt, DE
HAAS, Udo, 64291 Darmstadt, DE
BACHMANN, Christiane, 67737 Goldbach, DE

A61K 39/395 → (51) A61K 35/78

A61K 39/395 → (51) A61K 38/55

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/10

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 41/00 → (51) C07H 15/26

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 406 659 A1***
A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 01957154.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2001/022228 11.07.2001
- (87) WO 2003/006062 2003/04 23.01.2003
- (54) • WIRKSTOFFE, ENTHALTEND ACYCLOVIR UND FUSARSÄURE UND DEREN DERIVATIVE
- PHARMACEUTICAL AGENTS CONTAINING ACYCLOVIR, FUSARIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF
 - AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'ACYCLOVIR, DE L'ACIDE FUSARIQUE ET DES DERIVES DE CET ACIDE
- (71) Novactyl, Inc., Suite 204, 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141, US
- (72) AMIN, Avinash, N., Saint Louis, MO 63108, US
DOUGLAS, Michael, G., Saint Louis, MO 63122, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 406 660 A1***
A61K 31/585 A61K 31/44
A61K 31/40 A61K 31/365
A61K 31/22
- // A61K31:585, A61K31:44, A61K31:585, A61K31:40, A61K31:585, A61K31:365, A61K31:585, A61K31:22
- (25) En (26) En
- (21) 02756521.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/022896 18.07.2002
- (87) WO 2003/007993 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 US 306336 P
- (54) • KOMBINATION VON EINEM ALDOSTERONE REZEPTOR ANTAGONISTEN UND EINEM HMG COA REDUKTASE HEMMER
- COMBINATION OF AN ALDOSTERONE RECEPTOR ANTAGONIST AND AN HMG COA REDUCTASE INHIBITOR
 - COMBINAISON D'UN ANTAGONISTE DE RECEPTEUR D'ALDOSTERONE ET D'UN INHIBITEUR DE REDUCTASE D'HMG COA

- (71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167, US
- (72) KELLER, Bradley, T., Chesterfield, MO 63017, US
MCMAHON, Ellen, G., Sunset Hills, MO 63126, US
ROCHA, Ricardo, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Boxall, Sarah Jane, Pfizer Limited UK Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 406 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 02744709.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/020523 28.06.2002
- (87) WO 2003/002148 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 US 301443 P
19.10.2001 US 982205
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE PROPHYLAKTISCHE UND THERAPEUTISCHE ERNÄHRUNGSERGÄNZUNG VON PROBANDEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC SUPPLEMENTATION OF NUTRITION IN SUBJECTS
 - COMPOSITIONS ET METHODES DE SUPPLEMENTATION NUTRITIONNELLE PREVENTIVE ET THERAPEUTIQUE CHEZ DES SUJETS
- (71) Everett Laboratories, Inc., 29 Spring Street, West Orange, NJ 07052, US
- (72) GIORDANO, John, A., West Orange, NJ 07052, US
BALZER, Charles, Lavalette, NJ 08735, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

A61K 47/06 → (51) G01N 33/543

A61K 47/10 → (51) A61K 47/14

- (51) **A61K 47/14** (11) **1 406 662 A1***
A61K 47/44 A61K 47/10
A61K 31/565
- (25) En (26) En
- (21) 02740940.8 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 2002/003092 03.07.2002
- (87) WO 2003/006064 2003/04 23.01.2003
- (30) 07.07.2001 GB 0116619
30.08.2001 US 315711 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG FÜR DIE INTRAMUSKULÄRE VERABREICHUNG VON FULVESTRANT
- PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR THE INTRAMUSCULAR ADMINISTRATION OF FULVESTRANT
 - FORMULATION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION INTRAMUSCULAIRE DE FULVESTRANT
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CAHILL, Julie, Kay, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
GELLERT, Paul, Richard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
IRVING, Alan, Marshall, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 47/24 → (51) A61K 31/27

A61K 47/34 → (51) C08G 63/91

- (51) **A61K 47/42** (11) **1 406 663 A2***
A23L 1/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02703667.2 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 2002/000462 06.02.2002
- (87) WO 2002/062394 2002/33 15.08.2002
- (88) 28.11.2002
- (30) 07.02.2001 FR 0101624
- (54) • PFLANZLICHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT IMMOBILISIERTEN WIRKSTOFFEN
- VEGETABLE POLYMER-BASED COMPOSITION THAT IMMOBILISES ACTIVE AGENTS
 - COMPOSITION A BASE DE POLYMERES VEGETAUX IMMOBILISANT DES ACTIFS
- (71) Innoform, 22 rue de la fédération, 75015 Paris, FR
- (72) MAYRAND, Dominique, F-95210 Saint Gatien, FR
CHAUTARD, Alain, F-69500 Bron, FR

A61K 47/44 → (51) A61K 47/14

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 406 664 A2***
A61K 49/00 A61K 51/08
A61K 49/04 A61K 31/195
G01N 33/50 C12Q 1/48
- (25) En (26) En
- (21) 02713081.4 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 2002/000758 14.03.2002
- (87) WO 2002/074346 2002/39 26.09.2002
- (88) 12.02.2004
- (30) 16.03.2001 IL 14205101
24.01.2002 IL 14781202
- (54) • ZELL-ZIELGERICHTETE CHEMISCHE VERBINDUNGEN
- TARGETING CHEMICAL COMPOUNDS TO CELLS
 - CIBLAGE DE COMPOSES CHIMIQUES SUR DES CELLULES
- (71) NST Neurosurvival Technologies Ltd., Gazit Building, Haodem Street 5-7, Kiryat Matalon, 49170 Petach Tikva, IL
- (72) ZIV, Ilan, 44418 Kfar Saba, IL
SHIRVAN, Anat, 46328 Herzliya, IL
EBNER, Sharon, 43609 Raanana, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 39/395

A61K 47/48 → (51) A61L 27/54

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 406 665 A2***
A61K 38/17 A01K 67/027
G01N 33/50 A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 02743244.2 (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) EP 2002/007079 26.06.2002
- (87) WO 2003/002137 2003/02 09.01.2003
- (88) 29.01.2004

(30) 27.06.2001 EP 01115482
29.06.2001 EP 01115965
12.07.2001 EP 01117033

(54) • *TRP1, MCT, ODER FTZ-F1 HOMOLOGE PROTEINE, DIE BEI DER REGULIERUNG DER ENERGIE-HOMÖOSTASE BETEILIGT SIND*
• *TRP1, MCT, OR FTZ-F1 HOMOLOGOUS PROTEINS INVOLVED IN THE REGULATION OF ENERGY HOMEOSTASIS*
• *PROTEINES HOMOLOGUES TRP1, MCT OU FTZ-F1 IMPLIQUEES DANS LA REGULATION DE HOMEOSTASIE ENERGETIQUE*

(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE

(72) EULENBERG, Karsten, 37079 Göttingen, DE
BRÖNNER, Günter, 37077 Göttingen, DE
HÄDER, Thomas, 37073 Göttingen, DE
CLOSSEK, Thomas, 37083 Göttingen, DE
STEUERNAGEL, Arnd, 37085 Göttingen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 406 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 02746193.8 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2002/000443 05.07.2002
(87) WO 2003/004661 2003/03 16.01.2003
(88) 30.10.2003
(30) 06.07.2001 EP 01202619
07.07.2001 US 303734 P
13.11.2001 US 10645

(54) • *FÜR MESENCHYMALE STAMMZELLEN SPEZIFISCHE ADENOVIRALE VEKTOREN*
• *ADENOVIRAL VECTORS WITH CELL TYPE SPECIFICITY FOR MESENCHYMAL CELLS*
• *VECTEURS D'APPORT DE GENES A SPECIFICITE DE TYPE CELLULAIRE POUR LES CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES*

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) HAVENGA, Menzo, Jans, Emco, NL-2401 KG Alphen a/d Rijn, NL
BOUW, Abraham, NL-2751 XL Moerkapelle, NL
VOGELS, Ronald, NL-3461 HW Linschoten, NL

(74) Klein, Bart, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(51) **A61K 48/00** (11) **1 406 667 A2***
C07H 19/00 C07H 21/00
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 02748499.7 (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) CA 2002/001046 08.07.2002
(87) WO 2003/004511 2003/03 16.01.2003
(88) 10.07.2003
(30) 06.07.2001 US 303071 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHEN DER IN VIVO WIRKSAMKEIT VON OLIGONUKLEOTIDE UND DIE ENTZÜNDUNG HEMMUNG IN SÄUGETIERE*
• *METHODS FOR INCREASING I IN VIVO // EFFICACY OF OLIGONUCLEOTIDES AND INHIBITING INFLAMMATION IN MAMMALS*

• *PROCEDES D'AUGMENTATION DE L'EFFICACITE IN VIVO D'OLIGONUCLEOTIDES ET D'INHIBITION DE L'INFLAMMATION CHEZ LES MAMMIFERES*

(71) Topigen Pharmaceutiques Inc, 38 Chemin Edgehill, Westmount. Québec H3Y 1E9, CA

(72) RENZI, Paolo, Westmount, Québec H3Y 1E9, CA
ALLAM, Mustapha, Montréal, Québec H2S 3B2, CA
ALLAKHVERDI, Zoulfia, Montréal, Québec H2K 4J9, CA

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **A61K 48/00** (11) **1 406 668 A1***
A61K 35/76 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02766686.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 2002/000345 02.05.2002
(87) WO 2002/087625 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 US 287717 P

(54) • *ZUSAMMENGESETZTE ONKOLYTISCHE HERPESVIRUSVEKTOREN*
• *COMPOSITE ONCOLYTIC HERPES VIRUS VECTORS*
• *VECTEURS DU VIRUS DE L'HERPES ONCOLYTIQUE COMPOSITE*

(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street Ramat-Aviv, 69975 Tel-Aviv, IL

(72) FRENKEL, Niza, 69379 Tel-Aviv, IL

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 49/00 → (51) A61K 47/48

A61K 49/04 → (51) A61K 47/48

A61K 49/08 → (51) A61K 51/04

(51) **A61K 51/04** (11) **1 406 669 A2***
A61K 49/08 A61K 51/08
(25) En (26) En
(21) 01987230.8 (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

(86) US 2001/046002 31.10.2001
(87) WO 2002/040060 2002/21 23.05.2002
(88) 31.12.2003
(30) 31.10.2000 US 244547 P

(54) • *KONJUGATE VON ANTIOXIDANTIA MIT METALL-CHELATIERENDEN LIGANDEN*
• *CONJUGATES OF AN ANTIOXIDANTS WITH METAL CHELATING LIGANDS*
• *CONJUGUES D'ANTIOXYDANTS ET DE LIGANDS DE CHELATION METALLIQUE*

(71) Bracco International B.V., Amsterdam, NL

(72) RANGANATHAN, Ramachandra, S., Kensington, California 94707, US
FAN, Helen, Plainsboro, NJ 08536, US
TWEEDLE, Michael, F., Princeton, NJ 08540, US

(74) Bösl, Raphael, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

A61K 51/04 → (51) A61K 31/70

A61K 51/08 → (51) A61K 47/48

A61K 51/08 → (51) A61K 51/04

A61K 51/10 → (51) A61K 51/04

(51) **A61L 2/00** (11) **1 406 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 02746911.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021500 09.07.2002
(87) WO 2003/006075 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 901337

(54) • *HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID-DAMPF/LUFT-GEMISCHEN*
• *PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE VAPOR-AIR MIXTURES*
• *PRODUCTION DE MELANGES VAPEUR DE PEROXYDE D'HYDROGENE-AIR*

(71) Pharmaceutical Systems, Inc., 909 Orchard Street, Mundelein, IL 60060-3826, US

(72) THRASH, Robert, J., St. Charles, IL 60174, US
CULLEN, Thomas, F., Des Plaines, IL 60016, US
KHORZAD, Davoud, Lake Forest, IL 60045, US
FISHER, Jimmy, Hawthorn Woods, IL 60047, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61L 2/00 → (51) A61L 2/28

(51) **A61L 2/08** (11) **1 406 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 02731118.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/007269 11.03.2002
(87) WO 2002/087636 2002/45 07.11.2002
(30) 12.03.2001 US 275391 P

(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON VERNETZTEN GELATINEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR STERILIZING CROSS-LINKED GELATIN COMPOSITIONS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE STERILISER DES COMPOSITIONS DE GELATINE RETICULEE*

(71) Sub Q, Inc., 1062-D Calle Negocio, San Clemente, CA 92673, US

(72) ASHBY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
SING, Eduardo, Chi, Dana Point, CA 92629, US
GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61L 2/08 → (51) A61K 9/00

A61L 2/10 → (51) A61L 2/28

A61L 2/24 → (51) A61L 2/28

(51) **A61L 2/28** (11) **1 406 672 A1***
A61L 2/24 G01J 1/42
G01N 21/33 G01N 33/487
A61L 2/10 A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 02749028.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003306 19.07.2002
(87) WO 2003/007998 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 GB 0117571

(54) • *UV-BESTRAHLUNGSSTEUERUNG*
• *UV IRRADIATION CONTROL*

- *CONTROLE DE L'EXPOSITION AUX RAYONS UV*
- (71) COMMON SERVICES AGENCY, Trinity Park House, South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE, GB
- (72) LI, Qiangyi, Edinburgh EH9 3EE, GB
MACLEOD, Alexander, James, Edinburgh EH9 3AY, GB
FOSTER, Peter, Reynolds, Edinburgh EH3 5AN, GB
- (74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61L 9/012 → (51) A61L 9/04

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 406 673 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02742631.1 (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) CH 2002/000384 12.07.2002
- (87) WO 2003/007999 2003/05 30.01.2003
- (30) 14.07.2001 EP 01117157
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE VERDAMPFUNG UND DIFFUSION VON ÖLEN*
• *DEVICE FOR VAPORISING AND DIFFUSING OILS*
• *DISPOSITIF POUR LA VAPORISATION ET LA DIFFUSION D'HUILES*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) HART, Gerald, Leslie, Surrey KT5 8BD, GB
BROWN, Colin, Surrey TW20 8LP, GB
NAISH, Guy, Edward, Oxfordshire OX26 4US, GB
- (74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

- (51) **A61L 9/04** (11) **1 406 674 A1***
- C11D 3/50 A61L 9/012
- C11D 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 02730523.4 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/002783 18.06.2002
- (87) WO 2003/002160 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 GB 0115761
- (54) • *KAPSELN*
• *CAPSULES*
• *CAPSULES*
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) ANSARI, Hifzur Rahman, Old Tappan, NJ 07675, US
FINNERTY, Janet Gloria, Milford, PA 18337, US
GOODALL, Marcus James, Hythe, Kent CT21 5EH, GB
NESS, Jeremy Nicholas, Challock, Ashford, Kent, TN25 4BW, GB
POTTS, Barbara Helen, Milford, PA 19337, US
- (74) Matthews, Heather Clare, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **A61L 9/04** (11) **1 406 675 A1***
- A61L 9/12 A01M 1/14
- A01N 25/18
- (25) En (26) En
- (21) 02732899.6 (22) 24.05.2002
- (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
- (86) GB 2002/002445 24.05.2002
- (87) WO 2002/096473 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 GB 0112925
- (54) • *TRÄGERBLATT MIT RAUMBEDUFTUNGS-ODER LUFTREINIGUNGSMITTEL*
• *AN AIR FRESHENING OR PURIFYING SHEET*
• *FEUILLE DESODORISANTE OU PURIFIANTE*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) CHANNER, Robert, Vern, Near Didcot, Oxon OX11 0LG, GB
ROBINSON, Paul, Hull HU8 7DS, GB
- (74) McKnight, John Crawford, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

A61L 9/04 → (51) A61L 9/12

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 406 676 A1***
- A61L 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 02740189.2 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 2002/000392 15.07.2002
- (87) WO 2003/008000 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 EP 01117186
- (54) • *GELFÖRMIGE LUFTVERBESSERER*
• *GEL AIR FRESHENERS*
• *RAFFRAICHISSEUR D'AIR A GEL*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) BROWN, Colin, Egham, Surrey TW20 8LP, GB
ANDERSON, Simone, Ashford, Middlesex TW15 2A, GB
HART, Gerald, Leslie, Surbiton, Surrey KT5 8BD, GB
NAISH, Guy, Edward, Bicester, Oxfordshire OX26 4US, GB
- (74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61L 9/12 → (51) A61L 9/04

- (51) **A61L 12/08** (11) **1 406 677 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02767191.6 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/007654 09.07.2002
- (87) WO 2003/006077 2003/04 23.01.2003
- (30) 10.07.2001 EP 01116817
- (54) • *KONTAKTLINSENBEHÄLTER*
• *CONTACT LENS CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR 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 IE IT LU MC NL PT LI SE TR SK
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT

- (72) SCHERER, Anton, 97833 Frammersbach, DE
OSWALD, Klaus, 64560 Riedstadt, DE
- (74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61L 24/00 → (51) A61L 24/10

- (51) **A61L 24/10** (11) **1 406 678 A1***
- A61L 24/00 A61L 31/04
- A61L 31/16 A61L 27/54
- A61L 27/22
- (25) En (26) En
- (21) 02737999.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/004592 25.04.2002
- (87) WO 2002/085422 2002/44 31.10.2002
- (30) 25.04.2001 US 286307 P
- (54) • *ARZNEIMITTEL FREISETZENDE MATRIZEN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG*
• *DRUG DELIVERY MATRICES TO ENHANCE WOUND HEALING*
• *MATRICES POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS DESTINEES A AMELIORER LA CICATRISATION*
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Universität Zürich, Kunstlergasse 15, 8001 Zürich, CH
- (72) SCHMOEKEL, Hugo, CH-Zürich, CH
WEBER, Franz, CH-8006 Zürich, CH
SCHENSE, Jason, C., CH-8008 Zurich, CH
HUBBELL, Jeffrey, Alan, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61L 27/22 → (51) A61L 24/10

- (51) **A61L 27/26** (11) **1 406 679 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 02743909.0 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 2002/001199 24.06.2002
- (87) WO 2003/009878 2003/06 06.02.2003
- (30) 29.06.2001 KR 2001038338
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOLOGISCH RESORBIERBAREN ORGANISCHEN/ANORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNG FÜR KNOCHENFIXATIONSVORRICHTUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PREPARING BIOABSORBABLE ORGANIC/INORGANIC COMPOSITION FOR BONE FIXATION DEVICES AND ITSELF PREPARED THEREBY*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION BIOABSORBABLE ORGANIQUE/INORGANIQUE POUR DES DISPOSITIFS DE FIXATION OSSEUSE ET COMPOSITION PREPAREE PAR CE PROCEDE*
- (71) Chemical & Medical Research Co., Ltd, 126-4 Chungdam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-100, KR
- (72) KIM, Kyeong-Ah, Keehung-eup, Yongin, Kyungki-do 449-908, KR
SON, Byung-Kun, Kwanak-gu, Seoul 151-010, KR
JEON, Yong-Gun, Suji-eup, Yongin, Kyungki-do 449-845, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61L 27/26 → (51) G02B 1/04

A61L 27/32 → (51) A61C 8/00
A61L 27/48 → (51) G02B 1/04
(51) **A61L 27/54** (11) **1 406 680 A1***
A61L 27/56 C12N 5/00
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 02736456.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SG 2002/000120 14.06.2002
(87) WO 2002/102432 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298846 P
(54) • *BIOFUNKTIONALE FASERN*
• *BIOFUNCTIONAL FIBERS*
• *FIBRES BIOFONCTIONNELLES*
(71) Johns Hopkins Singapore Pte Ltd, 41 Science Park
Road, 03-18 The Gemini, Singapore Science Park
II, Singapore 117610, SG
(72) HAI-QUAN, Mao, Block 60 West Coast Crescent,
Singapore 128040, SG
KUAN, Chee, Mun, 41 Science Park Road,
Singapore 117610, SG
LEONG, Kam, Weng, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

A61L 27/54 → (51) A61C 8/00
A61L 27/54 → (51) A61L 24/10
A61L 27/56 → (51) A61C 8/00
A61L 27/56 → (51) A61L 27/54

(51) **A61L 31/02** (11) **1 406 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 02780952.4 (22) 04.06.2002
(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 2002/017570 04.06.2002
(87) WO 2003/002166 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896435
(54) • *KALTBEARBEITETE NICKEL-TITAN-VOR-
RICHTUNGEN*
• *COLD WORKED NICKEL-TITANIUM DIVICES*
• *DISPOSITIFS EN NICKEL-TITANE ECROUIS*
(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) BOYLAN, John, F., Murrieta, CA 92562, US
FITZGERALD, Keif, San Jose, CA 95132, US
LIN, Zhi, Cheng, Mountain View, CA 94043, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 31/04 → (51) A61L 24/10
(51) **A61L 31/16** (11) **1 406 682 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 02747953.4 (22) 21.06.2002
(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 2002/019889 21.06.2002
(87) WO 2003/000308 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 887464
(54) • *WIRKSTOFFABGABESYSTEME*

• *DRUG DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDI-
CUMENTS*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US
(72) LLANOS, Gerard, H., Stewartville, NJ 08886, US
LENTZ, David, C., Weston, FL 33326, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/16 → (51) A61L 24/10
A61L 33/02 → (51) A61P 7/02

(51) **A61M 1/00** (11) **1 406 683 A2***
(25) De (26) De
(21) 02759855.6 (22) 17.07.2002
(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
(86) AT 2002/000212 17.07.2002
(87) WO 2003/008018 2003/05 30.01.2003
(88) 17.04.2003
(30) 17.07.2001 AT 11132001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
INTERMITTIERENDE OKKLUSION DES
KORONARSINUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE INTERMIT-
TENT OCCLUSION OF THE CORONARY
SINUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OCCLUSION
INTERMITTENTE DU SINUS CORONARIEN*
(71) Mohl, Werner, Hafnerberg 66, 2571
Altenmarkt/Thennenberg, AT
(72) Mohl, Werner, 2571 Altenmarkt/Thennenberg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas
M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **A61M 1/02** (11) **1 406 684 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791497.7 (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
(86) FR 2002/002465 12.07.2002
(87) WO 2003/011364 2003/07 13.02.2003
(30) 12.07.2001 FR 0109246
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER VER-
FOLGUNG VON BLUTKONSERVEN*
• *METHOD FOR MAKING ENHANCING THE
RELIABILITY OF THE TRACEABILITY OF
BLOOD SAMPLES*
• *PROCEDE DE FIABILISATION DE LA TRA-
CABILITE DES PRELEVEMENTS SANGUINS*
(71) Biolog, 17, route de la Reine, 92517 Boulogne
Billancourt, FR
(72) DE GAULLE, Antoine, F-75018 Paris, FR
MONGRENIER, Jean-Claude, F-78100 Saint
Germain en Laye, FR
(74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay,
69001 Lyon, FR

(51) **A61M 1/16** (11) **1 406 685 A1***
B01D 63/02 B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 02776553.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/013043 24.04.2002
(87) WO 2002/098490 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 871864
(54) • *HÄMODIALYSATOR MIT VERBESSERTER
DIALYSATPERFUSION*
• *HEMODIALYZER HAVING IMPROVED DIA-
LYSATE PERFUSION*

• *HEMODIALYSEUR A PERFUSION DE DIALY-
SAT AMELIOREE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) WATKINS, Randolph, H., Wonder Lake, IL 60097,
US
SLEPICKA, James, S., Spring Grove, IL 60081, US
PRISCO, Michael, R., Geneva, IL 60134, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

A61M 5/00 → (51) A61B 17/34
A61M 5/142 → (51) A61K 31/485

A61M 5/172 → (51) A62B 27/00
(51) **A61M 5/28** (11) **1 406 686 A1***
A61M 5/32
(25) De (26) De
(21) 02758345.9 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007850 15.07.2002
(87) WO 2003/008021 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134609
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEDIEN*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF POUR DELIVRER DES SUBS-
TANCES*
(71) Hansen, Bernd, Dipl.-Ing., Heerstrasse 16,
D-74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, Dipl.-Ing., D-74429 Sulzbach-
Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 406 687 A2***
B05D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02744746.5 (22) 01.07.2002
(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 2002/020654 01.07.2002
(87) WO 2003/006083 2003/04 23.01.2003
(88) 03.07.2003
(30) 13.07.2001 US 905809
(54) • *SPRITZE ZUR ABGABE VON KONTRAST-
MITTEL MIT HYDROPHILER INNENSEITE
ZUR VERHINDERUNG VON BLÄSCHENBIL-
DUNG*
• *CONTRAST DELIVERY SYRINGE WITH
INTERNAL HYDROPHILIC SURFACE TREAT-
MENT FOR THE PREVENTION OF BUBBLE
ADHESION*
• *SERINGUE D'INJECTION DE CONTRASTE
POURVUE D'UN ENDUIT DE SURFACE
HYDROPHILE INTERNE EMPECHANT
L'ADHERENCE DES BULLES*

(71) Liebel-Flarsheim Company, 675 McDonnell
Boulevard, P.O.Box 5840, St.Louis, MO 63134, US
(72) BAUSMITH III, William, E., Batavia, OH 45103, US
STAATS, Peter, Loveland, OH 45140, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

A61M 5/32 → (51) A61M 5/28

A61M 15/00 → (51) A62B 27/00

(51) **A61M 16/00** (11) **1 406 688 A1***
A61M 16/08 A61M 16/12
A61M 16/16 A61M 16/20

(25) De (26) De
(21) 02758087.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 2002/002523 10.07.2002
(87) WO 2003/006095 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 DE 20111396 U

(54) • ATEMTERAPIEGERAET ZUR FREIHALTUNG DES NATUERLICHEN ATEMWEGES EINES MENSCHLICHEN KOERPERS UND DESSEN VERWENDUNGSVERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON SCHNARCHGERAUESCHEN
• RESPIRATORY THERAPY DEVICE FOR KEEPING FREE THE NATURAL RESPIRATORY TRACT OF A HUMAN BODY AND THE USE THEREOF IN ORDER TO PREVENT THE SOUND OF SNORING
• PROCEDE POUR MAINTENIR OUVERTES LES VOIES RESPIRATOIRES SUPERIEURES D'UNE PERSONNE ET APPAREIL DE THERAPIE RESPIRATOIRE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) Hoffrichter Medsizinetechnik GmbH, Mettenheimer Strasse 12/14, 19061 Schwerin, DE
(72) HOFFRICHTER, Helmut, 19075 Pampow, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

A61M 16/00 → (51) A62B 27/00

A61M 16/08 → (51) A61M 16/00

A61M 16/12 → (51) A61M 16/00

A61M 16/16 → (51) A61M 16/00

A61M 16/20 → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 25/00** (11) **1 406 689 A2***
A61F 2/01

(25) En (26) En
(21) 02742422.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/023201 18.07.2002
(87) WO 2003/008030 2003/05 30.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 18.07.2001 US 306178 P
16.07.2002 US 198261

(54) • IMPLANTATIONSKATHETER MIT HALTEVORRICHTUNG
• IMPLANTATION CATHETER WITH TETHER SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE RETENUE D'UN IMPLANT CARDIAQUE

(71) Atritech, Inc., 3750 Annapolis Lane, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
(72) WELCH, Jeffrey, New Hope, MN 55428, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 406 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744677.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/020352 27.06.2002
(87) WO 2003/008028 2003/05 30.01.2003
(88) 03.07.2003
(30) 19.07.2001 US 909223

(54) • SCHMIER- UND GREIFVORRICHTUNG FÜR HARNKATHETERVERPACKUNG
• LUBRICATING AND GRIPPING DEVICE FOR URINARY CATHETER PACKAGE
• DISPOSITIF DE LUBRIFICATION ET DE PREHENSION DESTINE A UN EMBALLAGE DE CATHETER URINAIRE

(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
(72) KAVANAGH, Seamus, T., Ballina, Co. Mayo, IE
CREAVEN, Martin, P., Ballina, Co. Mayo, IE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 406 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 02721158.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/005733 27.02.2002
(87) WO 2002/094365 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 US 862731

(54) • VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG MEHRERER KATHETER-FÜHRUNGS-DRÄHTE AND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG
• MULTIPLE CATHETER GUIDEWIRE HOLDING DEVICES AND METHOD OF USE
• DISPOSITIFS DE BLOCAGE DE PLUSIEURS FILS-GUIDES DE CATHETER ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) EIDENSCHINK, Tracee, E., J., Wayzata, MN 55391, US
MATTISON, Richard, C., Zimmerman, MN 55398, US
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **1 406 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 02725315.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/008889 20.03.2002
(87) WO 2002/089904 2002/46 14.11.2002
(88) 17.04.2003
(30) 07.05.2001 US 850331

(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER DOPPELZELLEN-BATTERIE
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH DUAL CELL POWER SOURCE
• ENSEMBLE ELECTRODE/ TRAVERSEE POUR LA DETECTION SOUS-CUTANEE

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) FARLEY, Mary, A., Minnetonka, MN 55305, US

JOHNSTONE, George, Brooklyn Center, MN 55429, US
HOCH, Ronald, F., Brooklyn Center, MN 55429, US
LESSAR, Joseph, F., Coon Rapids, MN 55433, US
STROM, James, Arden Hills, MN 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 406 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 02730563.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/001655 15.05.2002
(87) WO 2002/092162 2002/47 21.11.2002
(88) 08.01.2004
(30) 15.05.2001 ZA 200103903

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR APPLIKATION VON STRAHLUNG
• RADIATION APPLICATION METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES RAYONNEMENTS

(71) University of Stellenbosch, Administration B Building, Victoria Street, 7600 Stellenbosch, ZA
(72) SMIT, Berend Jakobus, Office for IP, 7600 Stellenbosch, ZA
GROENEWALD, Willem Adolf, Office for IP, 7600 Stellenbosch, ZA
COERTSE, Elizabeth, Office for IP, 7600 Stellenbosch, ZA
APFFELSTAEDT, Justus Paul, Office for IP, 7600 Stellenbosch, ZA
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61N 1/32** (11) **1 406 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 02748119.1 (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) US 2002/021824 12.07.2002
(87) WO 2003/008038 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 905159

(54) • ELEKTROMEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT BIOLOGISCHEN MITTELN
• ELECTRO-MEDICAL DEVICE FOR USE WITH BIOLOGICS
• DISPOSITIF ELECTRO-MEDICAL UTILISE AVEC DES PRODUITS BIOLOGIQUES

(71) International Rehabilitative Sciences, Inc., P.O. Box 872650, Vancouver, WA 98687, US
(72) MCGRAW, Michael, B., Vancouver, WA 98685, US
RUX, William, A., Hillsboro, OR 97214, US
CARROLL, William, J., Sedro Woolley, WA 98284, US
TERRELL, Richard, M., Vancouver, WA 98683, US
MURPHY, Randy, Alan, Vancouver, WA 98683, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A61N 1/378** (11) **1 406 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728541.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/008888 20.03.2002
(87) WO 2002/098507 2002/50 12.12.2002

- (88) 22.05.2003
- (30) 30.05.2001 US 870097
- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ZWEIZELLIGEN ENERGIEQUELLE*
- *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH DUAL CELL POWER SOURCE*
- *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A SOURCE D'ENERGIE EN CELLULE DOUBLE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HOWARD, William, G., Roseville, MN 55113, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, MN 55123, US
KEIMEL, John, G., North Oaks, MN 55127, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 406 696 A1***
- A61K 31/00 A61K 31/5415
- A61K 31/635 A61K 31/42
- A61K 31/416 A61K 31/341
- A61K 31/4418 A61K 31/18
- A61K 31/501
- (25) En (26) En
- (21) 02739651.4 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/017552 29.05.2002
- (87) WO 2002/096516 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 US 294077 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND CYCLOOXYGENASE-2 SELEKTIVE INHIBITOREN IN COMBINATION MIT STRAHLUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON KARDIOVASKULÄREN ANFÄLLEN*
- *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITORS IN COMBINATION WITH RADIATION FOR INHIBITION OR PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
- *COMPOSITIONS D'INHIBITEURS SELECTIFS DE CYCLOOXYGENASE-2 ET RAYONNEMENT POUR L'INHIBITION OU LA PREVENTION DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) KELLER, Patricia, G., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- A61N 5/10** → (51) H05G 1/46
- A61P 1/00** → (51) A61K 31/40
- A61P 1/00** → (51) C07D 403/06
- A61P 1/02** → (51) A61K 7/16
- A61P 1/04** → (51) A61K 31/715
- A61P 1/16** → (51) A61K 31/445
- A61P 1/16** → (51) C12N 5/08
- A61P 3/00** → (51) A61K 48/00
- A61P 3/04** → (51) A61K 31/44
- A61P 3/04** → (51) C07D 295/04
- A61P 3/10** → (51) A61K 31/155

- A61P 3/10** → (51) A61K 31/365
- A61P 3/10** → (51) A61K 31/44
- A61P 3/10** → (51) C07D 207/16
- A61P 3/10** → (51) C07D 241/28
- A61P 3/10** → (51) C07D 277/58
- A61P 3/10** → (51) C07D 417/12
- A61P 5/06** → (51) A61K 31/47
- A61P 5/24** → (51) A61K 38/11
- A61P 5/50** → (51) C07H 11/04
- A61P 5/50** → (51) C07K 7/04
- (51) **A61P 7/02** (11) **1 406 697 A2***
- A61K 33/08 A61L 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 02748111.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/021630 10.07.2002
- (87) WO 2003/007970 2003/05 30.01.2003
- (88) 20.11.2003
- (30) 18.07.2001 US 908342
- (54) • *VERWENDUNG VON MAGNESIUM ZUR VERHINDERUNG DER IN-STENT THROMBOSE UND KOMPLIKATIONEN NACH GEFÄSSINTERNER ARTERIOPLASTIK MIT STENT EINFÜHRUNG*
- *USE OF MAGNESIUM FOR PREVENTING IN-STENT THROMBOSIS AND COMPLICATIONS AFTER ARTERIAL ANGIOPLASTY WITH STENT PLACEMENT*
- *PREVENTION D'UNE THROMBOSE D'ENDOPROTHESE ET DES COMPLICATIONS APRES UNE ANGIOPLASTIE ARTERIELLE AVEC PLACEMENT D'UNE ENDO-PROTHESE A L'AIDE DE MAGNESIUM*
- (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
- (72) KAUL, Sanjay, Northridge, CA 91326, US
- (74) SHAH, Prediman, K., Los Angeles, CA 90049, US
Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- A61P 7/02** → (51) C07D 519/00
- A61P 7/06** → (51) A61K 31/40
- A61P 7/12** → (51) A61K 31/40
- (51) **A61P 9/00** (11) **1 406 698 A2***
- A61P 9/10 A61P 17/02
- A61P 35/00 A61K 31/202
- (25) En (26) En
- (21) 02721234.9 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/006404 01.03.2002
- (87) WO 2002/070068 2002/37 12.09.2002
- (88) 31.12.2003
- (30) 02.03.2001 US 272931 P
01.03.2002 US 86609
- (54) • *LIPOXIN ANALOGE ALS NEUE INHIBITOREN DER ANGIOGENESE*
- *LIPOXIN ANALOGS AS NOVEL INHIBITORS OF ANGIOGENESIS*

- *ANALOGUES DE LA LIPOXINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) SERHAN, Charles, N., Needham, MA 02492, US
FIERRO, Iolanda, M., CEP-20560-001 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- A61P 9/00** → (51) A61K 31/40
- A61P 9/00** → (51) C07D 401/14
- A61P 9/00** → (51) C07D 417/12
- A61P 9/08** → (51) A61K 31/40
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/40
- A61P 9/10** → (51) A61K 38/08
- A61P 9/10** → (51) A61P 9/00
- A61P 9/10** → (51) C07C 275/40
- A61P 9/10** → (51) C07D 253/06
- A61P 9/10** → (51) C07D 519/00
- A61P 9/10** → (51) G01N 33/68
- A61P 9/12** → (51) A61K 31/40
- A61P 13/12** → (51) A61K 31/726
- A61P 15/00** → (51) C07D 277/58
- A61P 15/16** → (51) C07D 241/28
- A61P 17/00** → (51) A61K 38/39
- A61P 17/00** → (51) A61P 37/06
- A61P 17/02** → (51) A61K 31/715
- A61P 17/02** → (51) A61P 9/00
- A61P 17/02** → (51) C07K 14/495
- A61P 17/14** → (51) C07D 241/28
- A61P 17/14** → (51) C07D 277/58
- A61P 17/16** → (51) A61K 7/48
- A61P 19/00** → (51) A61K 31/166
- A61P 19/00** → (51) A61K 31/445
- A61P 19/02** → (51) A61K 31/166
- A61P 19/02** → (51) A61K 31/445
- A61P 19/08** → (51) C07F 9/40
- A61P 19/08** → (51) C07K 14/495
- A61P 21/00** → (51) A61K 31/715
- A61P 21/00** → (51) C07K 14/495
- A61P 23/00** → (51) C07D 307/32
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/495
- A61P 25/00** → (51) A61K 38/16
- A61P 25/00** → (51) C07C 215/44

A61P 25/00	→ (51)	C07C 311/51
A61P 25/00	→ (51)	C07C 323/56
A61P 25/00	→ (51)	C07D 277/58
A61P 25/00	→ (51)	C07D 413/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/00	→ (51)	C12Q 1/37
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/27
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/04	→ (51)	C07C 211/28
A61P 25/08	→ (51)	C07K 14/495
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/365
A61P 25/18	→ (51)	C07D 241/28
A61P 25/18	→ (51)	C07D 267/20
A61P 25/18	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/22	→ (51)	C07D 453/02
A61P 25/22	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/24	→ (51)	C07C 211/28
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/365
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/40
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/421
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/435
A61P 25/28	→ (51)	C07C 211/28
A61P 25/28	→ (51)	C07C 237/20
A61P 25/28	→ (51)	C07D 241/28
A61P 25/28	→ (51)	C07D 335/06
A61P 25/28	→ (51)	C07D 453/02
A61P 25/28	→ (51)	C07K 14/495
A61P 25/36	→ (51)	A61K 31/4545
A61P 27/00	→ (51)	A61K 31/715
A61P 27/00	→ (51)	C07C 211/28
A61P 27/06	→ (51)	A61K 38/16
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/365
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/63
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/55
A61P 29/00	→ (51)	C07C 311/51
A61P 31/00	→ (51)	G01N 33/68
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/44
A61P 31/04	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/10	→ (51)	A61K 31/365

A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/44
A61P 31/12	→ (51)	A61K 45/06
A61P 31/12	→ (51)	C07H 15/26
A61P 31/16	→ (51)	A61K 31/325
A61P 33/06	→ (51)	A61K 9/42
(51) A61P 35/00	(11) 1 406 699 A1*	A61K 9/08 A61K 31/38
(25) En	(26) En	
(21) 02748985.5	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 2002/003012	28.06.2002	
(87) WO 2003/002202	2003/02 09.01.2003	
(30) 28.06.2001	GB 0115893	
(54) • <i>ANTITUMORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE THIOXANTHENONE</i>		
• <i>ANTITUMORAL FORMULATIONS OF THIOXANTHENONE</i>		
• <i>FORMULATIONS DE THIOXANTHENONE ANTI-TUMORALES</i>		
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR		
(72) BLUNDELL, Ross, Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE2 1EX, GB		
BAKER, Edward, Chathill, Northumberland NE67 5AA, GB		
(74) Varady, Peter, Sanofi-Synthelabo Direction Juridique Centrale Departement Brevets 174, avenue de France, 75635 Paris Cedex 13, FR		
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/166
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/365
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/404
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/409
A61P 35/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51)	A61P 9/00
A61P 35/00	→ (51)	C07C 323/56
A61P 35/00	→ (51)	C07C 327/56
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/47
A61P 35/00	→ (51)	C07D 417/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 515/22
A61P 35/00	→ (51)	C07F 9/40
A61P 35/00	→ (51)	C07H 15/26
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/495
A61P 37/00	→ (51)	C07C 311/51
(51) A61P 37/06	(11) 1 406 700 A1*	A61P 17/00 A61K 31/435 A61K 31/495 A61K 31/535 A61K 38/13
(25) En	(26) En	
(21) 02741390.5	(22) 02.07.2002	
(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 2002/006670	02.07.2002	
(87) WO 2003/004098	2003/03 16.01.2003	

(30) 06.07.2001	US 303148 P	
(54) • <i>ZURBEREITUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG ENTHALTEND EINEN INTERLEUKIN-2 INHIBITOR UND EINE ANTIMIKROBIELLE SUBSTANZ</i>		
• <i>COMPOSITION FOR TOPICAL ADMINISTRATION COMPRISING AN INTERLEUKIN-2 INHIBITOR AND AN ANTIMICROBIAL AGENT</i>		
• <i>COMPOSITION POUR ADMINISTRATION DIRECTE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE L'INTERLEUKINE 2 ET UN AGENT ANTI-MICROBIEN</i>		
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH		
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
A61P 37/08	→ (51)	C07D 253/06
A61P 39/04	→ (51)	C07D 257/02
A61P 41/00	→ (51)	C07C 311/51
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/40
(51) A62B 27/00	(11) 1 406 701 A1*	G09B 23/28 A61B 5/00 A61M 15/00 A61M 16/00 G01F 1/00 G01F 3/00 G01F 7/00 G01F 11/00 G01F 13/00 A61M 5/172
(25) De	(26) De	
(21) 02748820.4	(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) EP 2002/007040	26.06.2002	
(87) WO 2003/004101	2003/03 16.01.2003	
(30) 02.07.2001	DE 10131516	
(54) • <i>STEUEREINHEIT ZUR FLUSSREGULIERUNG</i>		
• <i>CONTROL UNIT FOR FLOW REGULATION</i>		
• <i>UNITE DE COMMANDE POUR REGULATION DE FLUX</i>		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) WOLF, Harald, 55452 Rümmlersheim-Burg Layen, DE		
FACHINGER, Andreas, 55270 Ober-Olm, DE		
MEMMESHEIMER, Holger, 55437 Ockenheim, DE		
(51) A62D 1/00	(11) 1 406 702 A2*	(25) De (26) De
(21) 02744921.4	(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		
(86) AT 2002/000211	16.07.2002	
(87) WO 2003/008045	2003/05 30.01.2003	
(88) 17.04.2003		
(30) 16.07.2001	AT 56501 U	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON VERBRENNUNGSRÜCKSTÄNDEN</i>		
• <i>METHODS FOR THE IMMOBILISATION OF COMBUSTION RESIDUES</i>		
• <i>PROC D POUR IMMOBILISER DES R SIDUS DE COMBUSTION</i>		
(71) UV & P Umweltmanagement - Verfahrenstechnik Neubacher & Partner Ges.M.B.H., Praterstrasse 40/20, A-1020 Wien, AT		
SCHEIDL, Kurt, Wernerstrasse 12, A-7000 Eisenstadt, AT		

(72) SCHEIDL, Kurt, A-7000 Eisenstadt, AT
NEUBACHER, Franz, A-2000 Stockerau, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **A63B 23/04** (11) **1 406 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 02758176.8 (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) DK 2002/000476 08.07.2002

(87) WO 2003/004107 2003/03 16.01.2003

(30) 06.07.2001 DK 200101061

11.10.2001 DK 200101502

(54) • *ÜBUNGSGERÄT UND BREMSMECHANIS-
MUS DAFÜR*
• *AN EXERCISE APPARATUS AND A BRAKE
MECHANISM THEREFOR*
• *APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE ET
MECANISME DE FREINAGE CORRESPON-
DANT*

(71) Biomecon APS, Alfred Christensens Vej 11, 2850 N
rum, DK

(72) ANDREASEN, Knud, DK-2850 N rum, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A63B 45/02 → (51) G01M 1/26

A63B 69/00 → (51) A63B 69/36

(51) **A63B 69/36** (11) **1 406 704 A1***
A63B 69/00

(25) En (26) En

(21) 02764037.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) CZ 2002/000002 09.01.2002

(87) WO 2002/085470 2002/44 31.10.2002

(30) 23.04.2001 CZ 20011435

(54) • *MOBILE VORRICHTUNG ZUM ÜBEN DES
GOLFSCHWUNGES*
• *MOBILE DEVICE FOR PRACTISING GOLF
BALL STROKES*
• *DISPOSITIF MOBILE D'ENTRAINEMENT AU
GOLF*

(71) Pribyl, Zdenek, Okružni 691, Maratice, 686 05
Uherské Hradiste, CZ

(72) Pribyl, Zdenek, 686 05 Uherské Hradiste, CZ

A63B 69/36 → (51) A63B 71/06

(51) **A63B 71/06** (11) **1 406 705 A1***
A63B 69/36

(25) En (26) En

(21) 02741117.2 (22) 25.06.2002

(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) IE 2002/000084 25.06.2002

(87) WO 2003/000356 2003/01 03.01.2003

(30) 25.06.2001 IE 20010584

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DATENAUFNAHME EINES GOLFSPIELS*
• *A DEVICE AND METHOD FOR RECORDING
PARAMETERS OF A GOLF GAME*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
D'ENREGISTRER DES PARAMETRES D'UNE
PARTIE DE GOLF*

(71) Buckley, James Gerald, Mountcoal, Listowel,
County Kerry, IE

(72) BUCKLEY, James Gerald, Listowel, County Kerry, IE
SPRING, Graham Daniel, Tralee, County Kerry, IE
DANOS, George, Anlos, London W2 STQ, GB
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15
Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

A63C 1/36 → (51) A63C 5/03

(51) **A63C 5/03** (11) **1 406 706 A2***
B62B 17/02 A63C 1/36
A63C 17/00

(25) En (26) En

(21) 02743446.3 (22) 17.07.2002

(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) GB 2002/003267 17.07.2002

(87) WO 2003/008051 2003/05 30.01.2003

(88) 10.04.2003

(30) 17.07.2001 GB 0117385

11.12.2001 GB 0129608

(54) • *CARVING RUTSCHE*

• *CARVING TOBOGGAN*

• *TOBOGGAN PARABOLIQUE*

(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill,
Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB

(72) LANGFORD, Jocelin Scientific Generics Limited,
Cambridgeshire CB2 5GG, GB

JAMES, David Alun Scientific Generics Limited,
Cambridgeshire CB2 5GG, GB

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

(51) **A63C 9/00** (11) **1 406 707 A1***
A63C 9/085

(25) En (26) En

(21) 02787130.0 (22) 15.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007846 15.07.2002

(87) WO 2003/008053 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 IT TV20010095

(54) • *SKI BINDUNG*

• *SKI BINDING*

• *FIXATION DE SKI*

(71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050
Ponzano Veneto (Treviso), IT

(72) FRIGO, Flavio, I-31050 Ponzano Veneto, IT

BENETTI, Cristiano, I-31040 Postioma, IT

TABORA, Paolo, I-31022 Preganziol, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A63C 9/02** (11) **1 406 708 A1***
A63C 9/081

(25) En (26) En

(21) 02758342.6 (22) 15.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007845 15.07.2002

(87) WO 2003/008054 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 IT TV20010096

(54) • *SKIBINDUNG*

• *SKI BINDING*

• *FIXATION DE SKI*

(71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050
Ponzano Veneto (Treviso), IT

(72) BATTISTELLA, Mirco, I-31027 Spresiano, IT
GORZA, Roberto, I-32032 Feltre, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A63C 9/081 → (51) A63C 9/02

A63C 9/085 → (51) A63C 9/00

A63C 17/00 → (51) A63C 5/03

A63F 3/00 → (51) A63F 13/00

A63F 9/04 → (51) A63F 13/00

(51) **A63F 13/00** (11) **1 406 709 A2***
A63F 9/04 A63F 3/00
G07C 15/00

(25) En (26) En

(21) 02764683.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007806 12.07.2002

(87) WO 2003/006128 2003/04 23.01.2003

(88) 16.10.2003

(30) 13.07.2001 US 305148 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUFÜ-
GUNG EINER GESCHICKHEITSKOMPO-
NENTE IN GLÜCKSSPIELEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADDING A
SKILL ASPECT TO GAMES OF CHANCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'AJOUTER UN ASPECT DE COMPETENCE
A DES JEUX DE CHANCE*

(71) Gameaccount Limited, One America Square,
London EC3N 2LS, GB

(72) MCDOWELL, David, London UK W8 7AZ, GB

O'NEAL, Kevi R., London W9 1HE, GB

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A63H 33/08** (11) **1 406 710 A1***
A63H 33/10

(25) De (26) De

(21) 02764625.6 (22) 04.07.2002

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

RO SI

(86) EP 2002/007404 04.07.2002

(87) WO 2003/004123 2003/03 16.01.2003

(30) 04.07.2001 DE 10132423

(54) • *BAUSTEIN*

• *BUILDING BRICK*

• *BLOC DE CONSTRUCTION*

(71) HJB Rolling Mill Technology GmbH,
Industriestrasse 95, 75417 Mühlacker, DE

(72) BAUDER, Hans-Jörg, 75417 Mühlacker, DE

(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al,
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

A63H 33/10 → (51) A63H 33/08

(51) **B01D 1/00** (11) **1 406 711 A2***
(25) En (26) En

(21) 00967147.0 (22) 28.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

(86) US 2000/026925 28.09.2000

(87) WO 2002/026340 2002/12 04.04.2002

(88) 15.01.2004

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON NAT-
ÜRLICHEN PRODUKTEN ALS ENTWÄSSE-
RUNGSHILFEN FÜR FEINE TEILCHEN*

- *METHODS OF USING NATURAL PRODUCTS AS DEWATERING AIDS FOR FINE PARTICLES*
 - *PROCEDES PERMETTANT D'UTILISER DES PRODUITS NATURELS COMME AUXILIAIRES DE DESHYDRATATION DE PARTICULES FINES*
- (71) Yoon, Roe-Hoan, 2909 Wakefield Drive, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) Yoon, Roe-Hoan, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B01D 3/16 → (51) C01B 21/14

B01D 3/34 → (51) C11D 17/08

- (51) **B01D 21/01** (11) **1 406 712 A2***
C08L 91/06 C08K 5/13
C08G 65/32 C09K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 02744865.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/022114 11.07.2002
- (87) WO 2003/006135 2003/04 23.01.2003
- (88) 10.04.2003
- (30) 13.07.2001 US 905358
- (54) • *TEILCHENSUSPENSIONEN IN NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTELN*
• *SUSPENSIONS OF PARTICLES IN NON-AQUEOUS SOLVENTS*
• *SUSPENSIONS DE PARTICULES DANS DES SOLVANTS NON AQUEUX*
- (71) Benchmark Research & Technology, Inc., 4113 west Industrial Avenue, Midland, TX 78703, US
- (72) HARRIS, William, Franklin, Friendwood, TX 77756, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **B01D 24/14** (11) **1 406 713 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02751316.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/003301 18.07.2002
- (87) WO 2003/008064 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 US 306619 P
- (54) • *VERTEILER / SAMMLER SYSTEM*
• *DISTRIBUTOR/COLLECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR/COLLECTEUR*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) EKHOLM, Michael, Minneapolis, MN 55408, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **B01D 27/02** (11) **1 406 714 A1***
B01D 37/02 C10M 175/00
- (25) En (26) En
- (21) 02726921.6 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/016442 28.05.2002
- (87) WO 2002/096534 2002/49 05.12.2002
- (30) 30.05.2001 US 867973
- (54) • *MEHRSCICHTIGER ÖLFILTER MIT PARTIKELN, DIE ÖLADDITIVE FREISETZEN*
• *STAGED OIL FILTER INCORPORATING ADDITIVE-RELEASING PARTICLES*
• *FILTRE A HUILE ETAGE DANS LEQUEL SONT INCORPOREES DES PARTICULES LIBERANT DES ADDITIFS*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) ROHRBACH, Ronald, P., Flemington, NJ 08822, US
BAUSE, Daniel, Flanders NJ 07836, US
UNGER, Peter, Morristown, NJ 07961, US
JONES, Gordon, W., Toledo, OH 43617, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B01D 29/39** (11) **1 406 715 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02749949.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/021966 11.07.2002
- (87) WO 2003/006137 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 US 305543 P
- (54) • *FÜR DIE INDUSTRIE BESTIMMTE EINLASS-FILTERPATRONE FÜR ZUSATZKÜHLWASSER*
• *COOLING MAKEUP WATER INTAKE CARTRIDGE FILTER FOR INDUSTRY*
• *FILTRE INDUSTRIEL A CARTOUCHE DOTE D'UNE ENTREE D'EAU D'APPOINT DESTINEE AU REFROIDISSEMENT*
- (71) Orion Power Holdings, Inc., 7 East Redwood Street, Baltimore, MD 21202, US
- (72) CLAYPOOLE, George, T., Bridgeville, PA 15017, US
MORRISON, Dugald, L., M., Brooklyn, NY 11228, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 37/02 → (51) B01D 27/02

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 406 716 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02743443.0 (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
- (86) GB 2002/003259 16.07.2002
- (87) WO 2003/008068 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 GB 0117212
- (54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT DE FILTRE*
- (71) Carbon Technologies NV, Landhuis Joonch, Kaya Richard J Beaujon, Curacao, AN
- (72) BLACKBURN, Andrew, John, Winchester, Hampshire SO23 0QW, GB
- (74) TENNISON, Stephen, Robert, Addlestone, Surrey KT15 3HR, GB

- RAWLINSON, Anthony, Paul, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 6QP, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 406 717 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02739580.5 (22) 30.05.2002
- (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
- (86) US 2002/017292 30.05.2002
- (87) WO 2002/098539 2002/50 12.12.2002
- (88) 12.02.2004
- (30) 06.06.2001 US 875844
- (54) • *FILTERELEMENT MIT DICHTUNGEN UND METHODEN*
• *FILTER ELEMENT HAVING SEALING MEMBERS AND METHODS*
• *ENSEMBLE FILTRE COMPORTANT DES ELEMENTS D'ETANCHEITE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

- (72) XU, Jian, Maple Grove, MN 55311, US
KUHN, John, David, Richfield, MN 55423, US
KREITINGER, Edward, J., Apple Valley, MN 55124, US
BISHOP, Wayne, R., W., St. Louis Park, MN 55416, US
GIESEKE, Steven, Scott, Richfield, MN 55423, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 406 718 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02748062.3 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2002/021120 05.07.2002
- (87) WO 2003/006140 2003/04 23.01.2003
- (30) 10.07.2001 US 902285
10.07.2001 US 902293
- (54) • *KUPFERCHLORID ENTHALTENDES, AUF KOHLENSTOFF BASIERENDES ADSORPTIONSPULVER*
• *CARBON-BASED ADSORPTION POWDER CONTAINING CUPRIC CHLORIDE*
• *POUDRE D'ADSORPTION A BASE DE CARBONE CONTENANT DU CHLORURE CUIVRIQUE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) EL-SHOUBARY, Youssef, Rahway, NJ 07065-0907, US
MAES, Rudy, Rahway, NJ 07065-0907, US
SETH, Subash, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

B01D 53/22 → (51) A61M 1/16

B01D 53/22 → (51) C01B 33/107

(51) **B01D 53/54** (11) **1 406 719 A1***
B01D 53/86
(25) De (26) De
(21) 02724311.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/005247 13.05.2002
(87) WO 2002/092195 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 DE 10123402
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON AMMONIAKHALTIGEN RAUCHGASEN*
• *METHOD FOR TREATING FLUE GASES CONTAINING AMMONIA*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ DE FUMEE CONTENANT DE L'AMMONIAC*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Toda Kogyo Corporation, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0824, JP
(72) WOLF, Christian, 45476 Mülheim, DE
KELDENICH, Kai, 45134 Essen, DE
MARZI, Thomas, 47051 Duisburg, DE
TODA, Tetsuro, 40210 Düsseldorf, DE
IMAI, Tomoyuki, Otake-city, Hiroshima 739-0652, JP
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B01D 53/86 → (51) B01D 53/54

(51) **B01D 57/02** (11) **1 406 720 A1***
B01D 59/42 B01D 59/50
B01D 61/42 B01D 61/58
C02F 1/469 C07K 1/26
C08F 2/58 C25B 15/00
C25B 7/00 G01F 1/64
G01L 1/20 G01L 9/18
G01N 27/26 G01N 33/559
(25) En (26) En
(21) 02750188.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023039 19.07.2002
(87) WO 2003/008074 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 909649
(54) • *PUFFER FÜR ELEKTROPHORESE UND VERWENDUNG DAVON*
• *BUFFERS FOR ELECTROPHORESIS AND USE THEREOF*
• *TAMPONS POUR ELECTROPHORESE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) HACKER, Kevin, San Carlos, CA 94070, US
VOSS, Karl, Foster City, CA 94404, US
(74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B01D 57/02 → (51) G01N 27/447

B01D 59/00 → (51) G01N 31/12

B01D 59/42 → (51) B01D 57/02

B01D 59/50 → (51) B01D 57/02

B01D 61/42 → (51) B01D 57/02

B01D 61/58 → (51) B01D 57/02

B01D 63/02 → (51) A61M 1/16

B01D 63/06 → (51) C02F 3/12

B01F 5/02 → (51) B08B 9/093

B01F 13/10 → (51) B65D 88/28

(51) **B01F 15/02** (11) **1 406 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 02787175.5 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/002950 31.01.2002
(87) WO 2003/008080 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 325783 P
17.10.2001 US 981552
(54) • *KNOCHENZEMENTMISCH- UND -ZUFÜHR-VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BONE CEMENT MIXING AND DELIVERY DEVICE FOR INJECTION AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION ET DE MELANGE DE CIMENT OSSEUX POUR INJECTION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Stryker Instruments, 4100 East Milham Avenue, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) COFFEEN, Jared, P., Portage, MI 49002, US
HUYSER, Richard, F., Kalamazoo, MI 49006, US
TAGUE, Christopher, M., Portage, MI 49024, US
PERSTEINER, Weston, Houghton, MI 49331, US
STRATTON, Dennis, A., Plainwell, MI 49080, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastraße 7, 80336 München, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 406 722 A1***
C08B 37/00 A01N 25/30
C12P 19/44 A01N 25/04
A61K 7/00 A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 02764626.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) EP 2002/007412 04.07.2002
(87) WO 2003/006146 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109360
(54) • *WÄSSRIGE ZUBEREITUNGEN*
• *AQUEOUS PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS AQUEUSES*
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
(72) RATHS, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
DE HAUT, Christian, F-77310 Boissise le Roi, FR
MOLITOR, Jean-Pierre, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Fabry, Bernd, Dr., Cognis Deutschland GmbH & Co.KG CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

B01J 2/16 → (51) A61K 9/16

(51) **B01J 19/00** (11) **1 406 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 02754687.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006626 14.06.2002
(87) WO 2003/004988 2003/03 16.01.2003
(88) 17.04.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132252
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCREENING VON KATALYSATOREN*

• *DEVICE FOR PERFORMING CATALYTIC SCREENING*
• *DISPOSITIF POUR REALISER UN CRIBLAGE CATALYTIQUE*
(71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(72) STICHERT, Wolfram, 69124 Heidelberg, DE
KLEIN, Jens, 69124 Heidelberg, DE
HERMANN, Mario, 69514 Laudenbach, DE
SCHUNK, Stephan, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
STEHLAU, Wolfgang, 69221 Dossenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 19/00 → (51) B07B 1/46

B01J 19/24 → (51) C08G 69/18

B01J 19/30 → (51) C01B 21/14

(51) **B01J 20/28** (11) **1 406 724 A1***
B65D 81/26 B32B 7/02
B32B 33/00
(25) En (26) En
(21) 02753367.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021793 11.07.2002
(87) WO 2003/006155 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 905802
(54) • *FLÄCHIGES, ABSORBIERENDES UND SCHNITTRESISTENTES MEHRZWECKMATERIAL*
• *MULTI-PURPOSE ABSORBENT AND CUT-RESISTANT SHEET MATERIALS*
• *MATERIAUX EN FEUILLE ABSORBANTS ET RESISTANTS AUX COUPURES A USAGES MULTIPLES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAKE, Kirk, Wallace, Cincinnati, OH 45241, US
HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH 45233, US
LOCKETT, Nicole, Alisa, Renee, Cincinnati, OH 45216, US
POLAND, James, Edward, Park Hills, KY 41011, US
GILFERT, Charles, John, Cincinnati, OH 45241, US
ALONSO, Mario, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

B01J 21/16 → (51) C10G 45/34

(51) **B01J 23/00** (11) **1 406 725 A2***
B01J 23/58 B01J 23/63
C01G 25/00 C01G 55/00
(25) En (26) En
(21) 02764701.5 (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
(86) EP 2002/007906 16.07.2002
(87) WO 2003/008095 2003/05 30.01.2003
(88) 16.10.2003
(30) 17.07.2001 IT MI20010151
(54) • *EDELMETALL ENTHALTENDE PEROWSKITEN, VERWENDBAR ALS KATALYSATOR*

- *PEROVSKITES COMPRISING NOBLE METALS, APPLICABLE AS CATALYSTS*
- *SOLUTIONS SOLIDES, APPLICABLES COMME CATALYSEURS, A STRUCTURE PEROVSKITE COMPRENANT DES METAUX NOBLES*
- (71) Università' Degli Studi Di L'Aquila, Piazza Vincenzo Rivera, 1, 67100 L'Aquila, IT
- (72) VILLA, Pierluigi, I-67100 L'Aquila, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- B01J 23/00** → (51) C10G 45/34
-
- B01J 23/02** → (51) C10G 45/34
-
- B01J 23/58** → (51) B01J 23/00
-
- B01J 23/63** → (51) B01J 23/00
-
- B01J 23/89** → (51) C07D 307/08
-
- (51) **B01J 31/00** (11) **1 406 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728425.6 (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
- (86) US 2002/006992 06.03.2002
(87) WO 2002/098559 2002/50 12.12.2002
(88) 13.03.2003
(30) 31.05.2001 US 294964 P
- (54) • *ALUMINIUMORGANISCHER KATALYSATOR, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR ALKYLENOXID-POLYMERISATION*
- *ORGANOALUMINIUM CATALYST, ITS PREPARATION AND ITS USE IN A PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF ALKYLENE OXIDES*
- *CATALYSEUR A BASE D'ORGANO-ALUMINIUM, SON PREPARATION ET UTILISATION DANS UN PROCEDE DE POLYMERISATION D'OXYDES D'ALKYLENE*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) ANNIS, Loana, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) WASSERMAN, Eric, P., Hopewell, NJ 08525, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- B01J 38/12** → (51) B01J 38/60
-
- (51) **B01J 38/60** (11) **1 406 727 A1***
B01J 38/64 B01J 38/12
C07C 2/66 C07C 15/02
C07C 6/12
- (25) En (26) En
(21) 02737021.2 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/015966 20.05.2002
(87) WO 2003/006160 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 903476
- (54) • *REAKTIVIERUNG EINES AROMATEN-ALKYLIERUNGSKATALYSATORS*
- *REACTIVATION OF AROMATICS ALKYLATION CATALYSTS*
- *REACTIVATION DE CATALYSEURS D'ALKYLATION D'AROMATIQUES*
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) DANDEKAR, Ajit, B., South Plainfield, NJ 07080, US
- STERN, David, L., Annandale, NJ 08801, US
- HRYNISZAK, Michael, Bordentown, NJ 08505, US
- BECK, Jeffrey, S., Burlington, NJ 08016, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- B01J 38/64** → (51) B01J 38/60
-
- B01L 3/02** → (51) B41J 2/14
-
- (51) **B02C 17/14** (11) **1 406 728 A1***
B02C 17/20
- (25) En (26) En
(21) 02754775.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/007117 27.06.2002
(87) WO 2003/002259 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 IE 20010626
- (54) • *VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELAKTIVIERUNG IN EINER SCHWINGMÜHLE*
- *PROCESS FOR ACTIVATION OF DRUGS IN A VIBRATIONAL MILL*
- *PROCEDE SERVANT A ACTIVER DES MEDICAMENTS DANS UN BROUYEUR A VIBRATIONS*
- (71) EURAND PHARMACEUTICALS LTD., Block 1, Harcourt Centre, Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (72) DOBETTI, Luca, I-34100 Trieste, IT
- BRESCIANI, Massimo, I-34100 Trieste, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- B02C 17/20** → (51) B02C 17/14
-
- (51) **B03C 3/32** (11) **1 406 729 A1***
B03C 3/40
// F24F3:16
- (25) En (26) En
(21) 02751930.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 2002/001375 11.07.2002
(87) WO 2003/009944 2003/06 06.02.2003
(30) 16.07.2001 SE 0102539
- (54) • *LUFTREINIGER*
- *AN AIR CLEANER*
- *PURATEUR D'AIR*
- (71) Svadil, Ragne, Trädgårdsgatan 22, 172 38 Sundbyberg, SE
- Wihk, Ove, Virebergsvägen 26, 171 40 Solna, SE
- (72) Svadil, Ragne, 172 38 Sundbyberg, SE
- Wihk, Ove, 171 40 Solna, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-
- B03C 3/40** → (51) B03C 3/32
-
- B04B 11/02** → (51) A01J 11/10
-
- (51) **B05B 1/24** (11) **1 406 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 02737462.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/018470 12.06.2002
(87) WO 2002/102519 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 883907
- (54) • *EINSTELLBARE INJEKTORANORDNUNG FÜR ÜBERZÜGE AUS GESCHMOLZENEM PULVER*
- *ADJUSTABLE INJECTOR ASSEMBLY FOR MELTED POWDER COATING*
- *ENSEMBLE D'INJECTION REGLABLE POUR POUDRAGE DE POUDRE EN FUSION*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) KLEIN, John, F., Port Washington, NY 11050, US
- SIEWERTSEN, Hans, M., South Farmingdale, NY 11735, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB
-
- (51) **B05B 1/26** (11) **1 406 731 A1***
B05B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02740963.0 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/003297 15.07.2002
(87) WO 2003/008106 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 GB 0117544
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR GAS-FLÜSSIGKEITS-KONTAKT*
- *APPARATUS FOR GAS/LIQUID CONTACTING*
- *APPAREIL DE MISE EN CONTACT D'UN GAZ ET D'UN LIQUIDE*
- (71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) BIRCHALL, Andrew Bryan, Haydock, St. Helens Merseyside WA11 0TH, GB
- BRIDGE, Michael James, Warrington Cheshire WA5 2UZ, GB
- COULTON, Gary Francis, Stockton Heath Cheshire WA4 2UX, GB
- HALL, David Gregory, Warrington Cheshire WA3 7HL, GB
- HARDY, Frederick George, Altringham Cheshire WA15 7NU, GB
- HOLGATE, Jonathan, Stockport Cheshire SK4 2DB, GB
- MILLS, Richard, Knutsford Cheshire WA16 7PX, GB
- STAIRMAND, John William, Chester Cheshire CH3 7ET, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Accentus plc Patents Department 329 Harwell, Didcot, Oxon OX11 0QJ, GB
-
- B05B 7/00** → (51) B05B 1/26
-
- B05D 1/00** → (51) B05D 7/00
-
- B05D 1/14** → (51) C08L 71/02
-
- B05D 1/18** → (51) B05D 7/00
-
- B05D 3/00** → (51) A61M 5/32
-
- B05D 3/00** → (51) B05D 7/00
-
- B05D 3/00** → (51) C09K 15/06
-
- B05D 3/04** → (51) B05D 7/00
-
- B05D 3/10** → (51) B05D 7/00
-
- B05D 5/00** → (51) C09D 7/00

(51) **B05D 7/00** (11) **1 406 732 A2***
B05D 3/04 B05D 3/10
B05D 1/00 B05D 3/00
B05D 1/18

(25) En (26) En
(21) 02787189.6 (22) 17.07.2002
(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 2002/022571 17.07.2002
(87) WO 2003/008505 2003/05 30.01.2003
(88) 24.07.2003
(30) 17.07.2001 US 305944 P

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÄULNIS VERHINDERNDEN ÜBERZUGS
- A METHOD OF PREPARING AN ANTI-FOULING COATING
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN REVE-TEMENT ANTISALISSURE

(71) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451-1196, US

(72) GOLD, Harris, Lexington, MA 02420, US
LEVY, Rhonda, D., Hopkinton, MA 01748, US
TEMCHENKO, Marina, Swampscott, MA 01907, US
MENDUM, Thomas, H., E., Somerville, MA 02145, US

TANAKA, Toyochi Di, JP
ENOKI, Takashi, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-0802, JP

(74) WANG, Guoqiang, Belmont, MA 02478, US
Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B06B 1/06 → (51) G01F 1/66

(51) **B07B 1/46** (11) **1 406 733 A1***
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 02758354.1 (22) 17.07.2002
(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) EP 2002/007969 17.07.2002
(87) WO 2003/008112 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134871

- SIEBVERRICHTUNG ZUM SIEBEN VON FESTSTOFFEN
- SIEVE DEVICE FOR SCREENING SOLID MATERIALS
- DISPOSITIF DE TAMISAGE POUR CRIBLER DES MATERIAUX SOLIDES

(71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE

(72) STICHERT, Wolfram, 69124 Heidelberg, DE
HERMANN, Mario, 69514 Laudenbach, DE
GÜLLICH, Frank, 69124 Heidelberg, DE

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

(51) **B08B 9/093** (11) **1 406 734 A1***
B01F 5/02

(25) De (26) De
(21) 02742624.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000376 10.07.2002
(87) WO 2003/008118 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 CH 134001

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TURBULENZEN UND DEREN VERTEILUNG

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING TURBULENCES AND THE DISTRIBUTION THEREOF
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES TURBULENCES ET REPARTIR CES DERNIERES

(71) Lindenport S.A., 84, route de Vireloup, 1239 Collex, CH

(72) FREI, Alexandra, Sarah, CH-8405 Winterthur, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro, Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B08B 11/00 → (51) G01N 1/28

B08B 17/00 → (51) G01N 1/28

B09C 1/02 → (51) C02F 1/42

B21B 37/16 → (51) B21B 37/50

(51) **B21B 37/50** (11) **1 406 735 A1***
B21B 37/16

(25) De (26) De
(21) 02767196.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007689 10.07.2002

(87) WO 2003/008122 2003/05 30.01.2003

(30) 11.07.2001 DE 10133756

- KALWALZERK SOWIE VERFAHEREN ZUM KALTWALZEN VON METALLISCHEM BAND
- COLD ROLLING MILL AND METHOD FOR COLD ROLL FORMING A METALLIC STRIP
- LAMINOIR A FROID ET PROCEDE DE LAMINAGE A FROID D'UNE BANDE METALLIQUE

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) BROCKES, Udo, 41372 Niederkrüchten, DE

JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE
ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE
STACHULETZ, Manfred, verstorben, DE

(74) STACHULETZ-KÜHBACHER, Angela, verstorben, DE
Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 38/00 → (51) G01N 21/952

(51) **B21C 47/26** (11) **1 406 736 A1***
C21D 9/673 C21D 11/00
G01K 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 02762524.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 2002/002330 04.07.2002

(87) WO 2003/008124 2003/05 30.01.2003

(30) 10.07.2001 FR 0109125

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLECHBUNDEN UND ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS AUSGEFÜHRTES ABSTANDSSTÜCK
- METHOD OF PRODUCING COILS OF SHEET METAL AND THE SPACER DESIGNED TO IMPLEMENT SAID METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION DE BOBINES DE TOLES METALLIQUES ET DISPOSITIF ESPACEUR ADAPTE A SA MISE EN OEUVRE

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) DORSIMONT, Paul, F-62118 Biache Saint-Vaast, FR

NOE, Philippe, F-59800 Lille, FR
DUGELAY, François, F-59110 La Madeleine, FR
WOLL, Pierre, F-62118 Biache Saint-Vaast, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR

(51) **B21D 39/03** (11) **1 406 737 A2***
(25) De (26) De

(21) 00945624.5 (22) 14.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 2000/001883 14.06.2000

(87) WO 2001/000347 2001/01 04.01.2001

(88) 26.07.2001

(30) 25.06.1999 DE 19929377

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN AUF EINANDER LIEGENDER PLATTEN
- METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING SUPERIMPOSED PLATES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES PLAQUES SUPERPOSEES

(71) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, Riedstrasse 4, 88250 Weingarten, DE

(72) RAPP, Eugen, D-88276 Berg, DE

(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B21D 45/02** (11) **1 406 738 A1***
(25) En (26) En

(21) 02727555.1 (22) 11.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/004068 11.04.2002

(87) WO 2002/087803 2002/45 07.11.2002

(30) 01.05.2001 US 846619

- VERFAHREN UND WALZGERÜST ZUM KALTWALZEN EINES METALLBANDES
- PROCESS AND ROLL STAND FOR COLD ROLLING OF A METAL STRIP
- PROCEDE ET CAGE DE LAMINAGE POUR LAMINAGE A FROID D'UNE BANDE METALLIQUE

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) PLICHT, Guido, 44287 Dortmund, DE

SCHILLAK, Harald, 44797 Bochum, DE
ZURECKI, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US
FREY, John, Herbert, Allentown, PA 18106, US

(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B21J 5/02 → (51) C23C 14/34

B21K 1/04 → (51) F16C 33/64

B22D 7/00 → (51) C23C 14/34

(51) **B22D 11/06** (11) **1 406 739 A1***
C25D 5/14 C25D 21/12
(25) De (26) De
(21) 02754675.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/006533 14.06.2002
(87) WO 2003/006193 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134074

(54) • *GIESSWALZE FÜR DAS VERGIESSEN VON METALLSCHMELZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN GIESSWALZE*
• *CONTINUOUS CASTING ROLL FOR CASTING MOLTEN BATHS AND METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH CONTINUOUS CASTING ROLL*
• *ROULEAU DE COULEE CONTINUE POUR COULER DU METAL LIQUIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL ROULEAU DE COULEE CONTINUE*

(71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
(72) STEBNER, Guido, 45359 Essen, DE
SCHÜMERS, Werner, 40668 Meerbusch, DE
WALTER, Manfred, 47804 Krefeld, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22D 17/00 → (51) A01K 11/00

B22D 17/00 → (51) C22C 14/00

B22D 27/08 → (51) C23C 14/34

B22F 3/14 → (51) C22C 1/10

(51) **B23B 1/00** (11) **1 406 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 02734797.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/018935 13.06.2002
(87) WO 2002/102534 2002/52 27.12.2002
(88) 13.03.2003
(30) 14.06.2001 US 298261 P
12.06.2002 US 170996

(54) • *MOTOR FÜR EIN KRAFTANGETRIEBENES WERKZEUG*
• *MOTOR FOR A POWER TOOL*
• *MOTEUR POUR OUTIL ELECTRIQUE*

(71) BLACK & DECKER INC., 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) ORTT, Earl, M., Bel Air, MD 21014, US
VERBRUGGE, Brandon, Towson, MD 21286, US
DU, Hung, T., Reisterstown, MD 21136, US
DAVIES, Morris, Stewartstown, PA 17363, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B23B 47/34 → (51) G05B 19/4093

(51) **B23B 51/02** (11) **1 406 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978311.7 (22) 29.08.2001
(84) DE
(86) EP 2001/009916 29.08.2001
(87) WO 2002/018082 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10042990
(54) • *RUNDLAUF-SCHNEIDWERKZEUG, Z.B. BOHRER*

• *ROTATIVE CUTTING DEVICE, E.G. DRILL*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF, NOTAMMENT FORET*

(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) BORSCHERT, Bernhard, 96050 Bamberg, DE
MÜHLFRIEDEL, Dieter, 91320 Ebermannstadt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B23G 1/00** (11) **1 406 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 02747683.7 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/007275 17.07.2002
(87) WO 2003/008138 2003/05 30.01.2003
(88) 03.07.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001219880
19.07.2001 JP 2001219881

(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER KUGELGEWINDEMUTTER FÜR EINEM KUGELGEWINDESPINDEL*
• *METHOD FOR WORKING NUT SCREW FOR BALL SCREW*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECROU POUR VIS A BILLES*

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KAMIYA, Toru NSK Ltd., Gunma 379-2111, JP
ADACHI, Tsutomu NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
IWASAWA, Takaji NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 7/10 → (51) B23K 26/10

(51) **B23K 9/10** (11) **1 406 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 02758332.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007710 10.07.2002
(87) WO 2003/008141 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 IT PD20010182
(54) • *LICHTBOGENSCHWEISSGENERATOR FÜR EINEN EINHEITLICHEN LEISTUNGSFAKTOR*
• *GENERATOR FOR UNITARY POWER FACTOR ARC WELDERS*
• *GENERATEUR POUR SOUDEUSE A ARC ELECTRIQUE A FACTEUR DE PUISSANCE UNITAIRE*

(71) SELCO S.r.L., Via Palladio, 19, I-35010 Onara di Tombolo (Padova), IT
(72) MELA, Franco, I-35016 Piazzola sul Brenta, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B23K 26/10** (11) **1 406 744 A1***
B23K 7/10
(25) NI (26) En
(21) 02733619.7 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 2002/000343 29.05.2002
(87) WO 2002/096594 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 NL 1018199

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON WERKSTÜCKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING WORKPIECES*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR DEBITER DES PIECES A TRAVAILLER*

(71) Alka Holland Holding B.V., Havenkade 26, 1775 BA Middenmeer, NL
(72) GLIJNIS, Pieter, Cornelis, NL-1775 BP Middenmeer, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B23K 35/36** (11) **1 406 745 A1***
C08K 5/05 C08K 5/09
C08K 5/10 H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 02722485.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 2002/002049 02.05.2002
(87) WO 2002/098601 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 GB 0113897
(54) • *ZUSATZSTOFF FÜR DAS LÖSUNGSMITTEL EINES LÖTFLUSSMITTELS*
• *SOLDERING FLUX VEHICLE ADDITIVE*
• *ADDITIF DE VEHICULE DE FLUX A SOUDER*

(71) Alpha Fry Limited, Forsythe Road, Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5RZ, GB
(72) MALLON, Deborah, London SE16 5GX, GB
PRICE, Andrew, David, Carshalton, Surrey SM5 1TA, GB
SEQUEIRA, Leela, Josephine, Croydon, Surrey CRO 3JY, GB
WILLIAMS, Robert, Derek, Croydon, Surrey, GB
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23P 5/00** (11) **1 406 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 02748189.4 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/022711 17.07.2002
(87) WO 2003/008148 2003/05 30.01.2003
(88) 10.04.2003
(30) 17.07.2001 US 908445
(54) • *MIKROBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *MICROMACHINING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MICRO-USINAGE*

(71) Sarcos LC, 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84117, US
DAVIS, Clark, Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B23P 19/06 → (51) H02P 7/29

B23Q 1/52 → (51) G01B 11/03

B23Q 11/00 → (51) G05B 19/4093

B23Q 17/24 → (51) G01B 11/03

B24B 3/36 → (51) B24B 41/06

(51) **B24B 41/06** (11) **1 406 747 A1***
B24B 3/36
// B24B3:54
(25) Sv (26) En
(21) 02736336.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/000919 15.05.2002
(87) WO 2002/100596 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 SE 0102125
(54) • BEFESTIGUNG FÜR EIN SCHLEIF- ODER
POLIERRAD
• FIXTURE FOR A GRINDING OR POLISHING
WHEEL
• SYSTEME DE FIXATION D'UNE MEULE A
RECTIFIER OU A POLIR
(71) Eklund, Tore, Larstorpsvägen 13, S-591 70 Motola,
SE
(72) Eklund, Tore, S-591 70 Motola, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE

(51) **B24B 55/06** (11) **1 406 748 A1***
B24B 55/08 B24B 55/10
B28D 7/02
(25) En (26) En
(21) 02732231.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 2002/000771 13.06.2002
(87) WO 2002/100597 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 AU PR015664
(54) • ABSAUGVORRICHTUNG
• EXTRACTION APPARATUS
• APPAREIL D'EXTRACTION
(71) Terpstra Enterprises Pty Ltd, Unit 2, 16 Keates
Road, Armadale, Perth, Western Australia 6112, AU
(72) TERPSTRA, Steven, Armadale, Perth, Western
Australia 6112, AU
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building,
Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

B24B 55/08 → (51) B24B 55/06**B24B 55/10** → (51) B24B 55/06

(51) **B24C 3/32** (11) **1 406 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 02742799.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 2002/002054 06.06.2002
(87) WO 2003/004219 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132451
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABTRAGEN VON
EINEM IM INNEREN EINES WERKSTÜCKS
ANGEORDNETEN MATERIAL
• DEVICE FOR THE REMOVAL OF MATERIAL
ARRANGED WITHIN A WORKPIECE
• DISPOSITIF POUR ENLEVER UN MATERIAU
SITUE A L'INTERIEUR D'UNE PIECE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HOPF, Wilhelm, 74343 Sachsenheim, DE
DAHLMANN, Frank, 52080 Aachen, DE
MATTIS, Aron, 71706 Markgroeningen, DE

B25B 21/00 → (51) H02P 7/29**B25G 1/10** → (51) A46B 5/02

(51) **B25J 1/00** (11) **1 406 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 02739667.0 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017645 03.06.2002
(87) WO 2003/006214 2003/04 23.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 13.07.2001 US 905095
(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON
GEGENSTÄNDEN MIT MEHREREN KOAXIAL
ANGEORDNETEN ARMEN
• OBJECT HANDLING DEVICE HAVING MUL-
TIPLE COAXIALLY ARRANGED ARMS
• MANIPULATEUR ROBOTISE A MOUVEMENT
CONTINU
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CORRIGAN, Thomas, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B25J 1/00** (11) **1 406 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744857.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021965 11.07.2002
(87) WO 2003/006215 2003/04 23.01.2003
(88) 31.07.2003
(30) 13.07.2001 US 305395 P
(54) • ROBOTERSTEUERUNGSSYSTEM
• ROBOTIC SYSTEM CONTROL
• COMMANDE DE SYSTEME ROBOTIQUE
(71) FSI International, 600 Millenium Drive, Allen, TX
75013, US
(72) KUMAR, Subodha, Richardson, TX 75080-2265, US
RAMANAN, Natarajan, Plano, TX 75025-6618, US
SRISKANDARAJAH, Chelliah, Plano, TX
75025-6145, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B26D 1/04 → (51) B32B 31/00**B26D 1/26** → (51) A22C 17/00

(51) **B26D 7/26** (11) **1 406 752 A1***
B26F 1/14
(25) En (26) En
(21) 01999465.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH FR GB IT LI

(86) US 2001/045102 03.12.2001
(87) WO 2002/045924 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 DE 10060339
(54) • HALTEANORDNUNG FÜR STANZWERKZEU-
GEINSATZ
• HOLDING ARRANGEMENT FOR PUNCHING
TOOL INSERT
• DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR PLA-
QUETTE D'OUTIL DE POIN ONNAGE
(71) Mate Precision Tooling Inc., 1295 Lund Boulevard,
Anoka, Minnesota 55303, US
(72) MINGEBACH, Martin, 63571 Geinhausen, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem
Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

B26F 1/14 → (51) B26D 7/26**B27K 3/10** → (51) B27M 1/02

(51) **B27M 1/02** (11) **1 406 753 A2***
E04C 3/12 B27K 3/10
(25) De (26) De
(21) 02757947.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 2002/000210 16.07.2002
(87) WO 2003/008163 2003/05 30.01.2003
(88) 12.09.2003
(30) 18.07.2001 AT 112001
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PRESS-
GEFORMTER BAUTEILE SOWIE VORRICH-
TUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VER-
FAHRENS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
PRESS-FORMED COMPONENTS AND
DEVICES FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• PROCEDE POUR FABRIQUER DES ELE-
MENTS DE CONSTRUCTION MOULES PAR
PRESSION ET DISPOSITIFS POUR REALI-
SER CE PROCEDE
(71) Innotech-Betriebstechnikgesellschaft m b H,
Hauptplatz 16, 9560 Feldkirchen, AT
(72) SAULLI, Gerhard, A-9560 Feldkirchen, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580
Windischgarsten, AT

B28D 7/02 → (51) B24B 55/06**B29C 45/27** → (51) B29C 45/28

(51) **B29C 45/28** (11) **1 406 754 A1***
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 02729720.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/000774 27.05.2002
(87) WO 2003/004243 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 900083

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPRITZGIESSEN VON KUNSTOFFGEGEN-
STÄNDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INJECTION
MOLDING ARTICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MOU-
LAGE D'ARTICLES PAR INJECTION
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500
Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) NIEWELS, Joachim, Johannes, Thornton, Ontario
L0L 2N0, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding
Systems SA Technical Center Zone Industrielle
Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 45/34 → (51) A22C 7/00**B29C 47/34** → (51) B65H 51/14**B29C 51/22** → (51) E04C 2/32**B29C 55/28** → (51) C08J 5/18**B29C 55/30** → (51) C08J 5/18

(51) **B29C 59/02** (11) **1 406 755 A1***
 B29C 59/04 B41M 5/00
 D21H 19/42 D21H 21/54
 (25) En (26) En
 (21) 02730508.5 (22) 25.06.2002
 (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) GB 2002/002754 25.06.2002
 (87) WO 2003/002330 2003/02 09.01.2003
 (30) 28.06.2001 GB 0115814
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLOGRAMMEN*
 • *A METHOD FOR MAKING HOLOGRAMS*
 • *PROCEDE DE REALISATION D'HOLOGRAMMES*
 (71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Fine Papers House, P.O. Box 88, Lime Tree Way, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8BA, GB
 (72) WATSON, Mark Victor, Oxford OX9 3AP, GB
 SINCLAIR, Peter, Amersham, Bucks HP7 9DM, GB
 (74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

B29C 59/04 → (51) B29C 59/02

(51) **B29C 59/18** (11) **1 406 756 A1***
 B29C 61/06
 (25) De (26) De
 (21) 02767193.2 (22) 10.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/007669 10.07.2002
 (87) WO 2003/008179 2003/05 30.01.2003
 (30) 14.07.2001 DE 10134392
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRÄGEEFFEKTES BEI EINER KUNSTSTOFF-FOLIE UND MIT DEM VERFAHREN RELIEFIERTE KUNSTSTOFF-FOLIEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING AN EMBOSSED EFFECT ON A PLASTIC SHEET AND PLASTIC SHEETS EMBOSSED BY MEANS OF SAID METHOD*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN EFFET GAUFRE SUR UNE FEUILLE EN PLASTIQUE ET FEUILLES EN PLASTIQUE MISES EN RELIEF SELON CE PROCEDE*
 (71) Siegwirk Druckfarben GmbH & Co. KG, Alfred-Keller-Strasse 29, 53721 Siegburg, DE
 (72) SCHÄFFELER, Lothar, 53227 Bonn, DE
 MAUER, Wolfgang, 53721 Siegburg, DE
 (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B29C 61/06 → (51) B29C 59/18

(51) **B29C 65/00** (11) **1 406 757 A2***
 C09J 5/00 B64C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02721385.9 (22) 14.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/007621 14.03.2002
 (87) WO 2003/004576 2003/03 16.01.2003
 (88) 10.04.2003
 (30) 02.07.2001 US 898633
 (54) • *MIT KLEBSTOFF VERSETZTE DREIDIMENSIONALE VORFORMEN AUS TEXTILEM GEWEBE FÜR STRUKTURELLE VERBINDUNGEN*

• *ADHESIVE-INFUSED 3-D WOVEN TEXTILE PREFORMS FOR STRUCTURAL JOINTS*
 • *PREFORMES TEXTILES TISSEES TRIDIMENSIONNELLES IMPREGNEES D'ADHESIF POUR JOINTS DE STRUCTURE*
 (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) SCHMIDT, Ronald, P., Fort Worth, TX 76108, US
 (74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House, Exchange Street, Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

(51) **B29C 65/02** (11) **1 406 758 A1***
 B65D 65/46
 (25) En (26) En
 (21) 02745609.4 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 2002/003189 12.07.2002
 (87) WO 2003/008180 2003/05 30.01.2003
 (30) 14.07.2001 GB 0117191
 (54) • *HEISSIEGELVERFAHREN EINER WASSERLÖSLICHEN FOLIE IN DER ANWESENHEIT VON WASSER*
 • *PROCESS FOR HEAT SEALING A WATER SOLUBLE FILM IN THE PRESENCE OF WATER*
 • *PROCEDE DE THERMOSCELLAGE D'UN FILM HYDROSOLUBLE EN PRESENCE D'EAU*
 (71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
 (72) DUFFIELD, Paul J., Reckitt Benckiser Co. Serv. Ltd, Hull HU8 7DS, GB
 (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **B31F 1/07** (11) **1 406 759 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02787105.2 (22) 23.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/004460 23.04.2002
 (87) WO 2003/008183 2003/05 30.01.2003
 (30) 16.07.2001 GB 0117289
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN EINER TISUEPAPIERBAHN*
 • *DEVICE FOR APPLYING AN EMBOSSEING TO A WEB OF TISSUE PAPER*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN GAUFREGE SUR UNE BANDE DE PAPIER MOUSSELINE*
 (71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
 (72) LOFINK, Bernd, 67246 Dirmstein, DE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 3/30 → (51) E04F 15/02

(51) **B32B 5/18** (11) **1 406 760 A1***
 B32B 5/20 B32B 5/22
 B32B 5/24 B32B 5/26
 B32B 5/28 B32B 27/04
 B32B 27/06 B32B 27/08
 B32B 27/12 B32B 27/18
 B32B 27/40 B65D 25/40
 B65D 35/38 C08J 3/20
 C08J 9/08 C08K 7/02
 C08K 7/04 C08K 7/06
 C08K 7/08 C08K 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 02753780.2 (22) 14.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/007968 14.03.2002
 (87) WO 2002/076725 2002/40 03.10.2002
 (30) 22.03.2001 US 814552
 (54) • *MIT FASERMATERIAL IN INNIGEM KONTAKT STEHENDES POLYURETHAN*
 • *POLYURETHANE IN INTIMATE CONTACT WITH FIBROUS MATERIAL*
 • *POLYURETHANE EN CONTACT INTIME AVEC DE LA MATIERE FIBREUSE*
 (71) Nevada Supply Corporation, 936-A Sunset Drive, Costa Mesa, California 92627, US
 (72) WHEELER, Henry, H., Long Beach, CA 90803, US
 CRANDAL, Corland, Huntington Beach, CA 92646, US
 WHEELER, Hugh, Apple Valley, CA 92307, US
 (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B32B 5/20 → (51) B32B 5/18

B32B 5/22 → (51) B32B 5/18

B32B 5/24 → (51) B32B 5/18

B32B 5/26 → (51) B32B 5/18

B32B 5/28 → (51) B32B 5/18

B32B 7/02 → (51) B01J 20/28

B32B 15/01 → (51) C22C 21/02

(51) **B32B 15/08** (11) **1 406 761 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02742016.5 (22) 16.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/018610 16.05.2002
 (87) WO 2003/000740 2003/01 03.01.2003
 (88) 10.04.2003
 (30) 20.06.2001 US 299526 P
 (54) • *DURCH EINEN KATALYSATOR MIT EINEM NICHT KOORDINIERTEN ANION HERGESTELLTE POLYOLEFINE UND DIESE ENTHALTENDE ARTIKEL*
 • *POLYOLEFINS MADE BY CATALYST COMPRISING A NONCOORDINATING ANION AND ARTICLES COMPRISING THEM*
 • *POLYOLEFINES FORMEES AU MOYEN D'UN CATALYSEUR, COMPRENANT UN ANION NON COORDONNANT, ET ARTICLES RENFERMANT CES POLYOLEFINES*
 (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
 (72) PEHLERT, George, J., Houston, TX 77098, US

(74) RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, US
HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX 77062, US
Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box
105, 1830 Machelen, BE

B32B 27/04 → (51) B32B 5/18

B32B 27/06 → (51) B32B 5/18

B32B 27/08 → (51) B32B 5/18

B32B 27/12 → (51) B32B 5/18

B32B 27/18 → (51) B32B 5/18

B32B 27/32 → (51) B41M 5/00

B32B 27/40 → (51) B32B 5/18

(51) **B32B 31/00** (11) **1 406 762 A1***
B26D 1/04
(25) En (26) En
(21) 02761093.0 (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) US 2002/022268 12.07.2002

(87) WO 2003/006241 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 US 304747 P

(54) • SCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR EIN HAUPT-
VERARBEITUNGSGERÄT
• CUTTER ASSEMBLY FOR A MASTER
PROCESSING APPARATUS
• ENSEMBLE COUTEAU POUR MACHINE DE
TRAITEMENT DE PATRONS

(71) Xyron, Inc., 15820 North 84th Way, Scottsdale, AZ
85260, US

(72) LEMENS, Paul, J., Scottsdale, AZ 85255, US
VELASQUEZ, Joseph, E., Gilbert, AZ 85233, US
REED, Daniel, G., Mesa, AZ 85212, US

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B32B 31/10 → (51) B65H 26/08

B32B 33/00 → (51) B01J 20/28

(51) **B41F 15/08** (11) **1 406 763 A1***
B41F 15/26 H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 02751304.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY 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) GB 2002/003175 10.07.2002

(87) WO 2003/006243 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 GB 0117099

(54) • SIEBDRUCKMASCHINE
• SCREEN PRINTING APPARATUS
• APPAREIL D'IMPRESSION D'ECRAN

(71) DEK International GmbH, Geroldstrasse 28, 4.
Stock, 8005 Zürich, CH

(72) MCEVOY, Ian Patrick, Dorset DT9 6BP, GB

SQUIBB, Frank Norman, Dorset DT3 6QF, GB

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

B41F 15/26 → (51) B41F 15/08

(51) **B41J 2/05** (11) **1 406 764 A1***
B41J 2/14 B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 01951679.8 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2001/008160 13.07.2001

(87) WO 2003/006245 2003/04 23.01.2003

(54) • DRUCKKOPF FÜR EINE DRUCKPATRONE
• A PRINTHEAD FOR A PRINTER CARTRIDGE
• TETE D'IMPRESSION D'UNE CARTOUCHE
D'IMPRIMANTE

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) LYNCH, Patrick, Lucan, County Dublin, IE

ATKINSON, Roy, Glenn, Broadford, County Kildare,
IE

(74) ROGERS, David, Killeshandra, County Cavan, IE
Orsi, Alessandro, Hewlett Packard Espanola S.L.,
Legal Department, Avda.Graells, 501, 08174 Sant
Cugat del Vallès, ES

(51) **B41J 2/14** (11) **1 406 765 A1***
B01L 3/02 G01N 1/38
(25) En (26) En
(21) 02744538.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019826 20.06.2002

(87) WO 2003/004275 2003/03 16.01.2003

(30) 20.06.2001 US 299515 P

25.09.2001 US 325040 P

21.12.2001 US 20108

21.12.2001 US 28852

21.12.2001 US 27484

21.12.2001 US 27516

21.12.2001 US 27171

21.12.2001 US 27922

(54) • TRÖPFCHENABGABESYSTEM
• DROPLET DISPENSING SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GOUTTE-
LETTES

(71) Cytonome, Inc., 84 Rosedale Road, Watertown, MA
02472, US

(72) GILBERT, John, Brookline, MA 02446, US

(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/175** (11) **1 406 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 02737162.4 (22) 24.05.2002
(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

(86) US 2002/016507 24.05.2002

(87) WO 2002/096655 2002/49 05.12.2002

(30) 25.05.2001 US 866040

(54) • ROBUSTES BITSHEMA FÜR EINEN SPEI-
CHER EINER AUSTAUSCHBAREN DRUK-
KERKOMPONENTE

• ROBUST BIT SCHEME FOR A MEMORY OF
A REPLACEABLE PRINTER COMPONENT
• SYSTEME DE BITS ROBUSTES POUR
MEMOIRE DE COMPOSANT D'IMPRIMANTE
REMPLEABLE

(71) Hewlett-Packard Company, P.O. Box 272400, M/S
35, Fort Collins, Colorado 80527-2400, US

(72) SKENE, John, M., Lake Oswego, OR 07035, US
SHEPHERD, Matthew, A., Vancouver, WA 98682,
US
HUME, Garrard, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

B41J 2/175 → (51) B41J 2/05

B41J 2/32 → (51) B41J 25/304

B41J 2/51 → (51) B41J 25/304

(51) **B41J 25/304** (11) **1 406 767 A1***
B41J 25/316 B41J 2/32
B41J 2/51
(25) En (26) En
(21) 02742393.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/021401 03.07.2002

(87) WO 2003/004279 2003/03 16.01.2003

(30) 06.07.2001 US 900623

(54) • THERMODRUCKKOPF-EINSTELLUNG
• THERMAL PRINTHEAD ADJUSTMENT
• AJUSTEMENT DE TETE D'IMPRESSION
THERMIQUE

(71) Gerber Scientific Inc., 83 Gerber Road West, South
Windsor, CT 06074, US

(72) AUBIN, Paul, D., Glastonbury, CT 06033, US
MACQUEEN, Raymond, J., New Hartford, CT
06057, US

(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

B41J 25/316 → (51) B41J 25/304

(51) **B41M 5/00** (11) **1 406 768 A2***
B32B 27/32 C08J 7/04
C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 02793758.0 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/016527 23.05.2002

(87) WO 2003/029015 2003/15 10.04.2003

(88) 18.12.2003

(30) 29.06.2001 US 896718

(54) • TINTENAUFNEHMENDE FILME UND
DRUCKPLATTEN
• INK RECEPTIVE FILMS AND PRINTING
STOCKS
• ENDUIT A BASE D'EAU AMOUREUX DE
L'ENCRE

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

(72) ENGEL, Michael R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

KAUSCH, William L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

PETERSON, Jeffrey A., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B41M 5/00 → (51) B29C 59/02

B41M 5/00 → (51) G03C 1/73

B41M 5/26 → (51) G03C 1/73

B41M 5/30 → (51) G03C 1/73

B42D 15/10 → (51) G06K 19/16

B42F 1/02 → (51) F16L 3/12

B44B 5/02 → (51) B44C 1/24

(51) **B44C 1/17** (11) **1 406 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728836.4 (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) US 2002/012292 18.04.2002
(87) WO 2002/085644 2002/44 31.10.2002
(88) 22.01.2004
(30) 20.04.2001 US 285216 P
29.01.2002 US 61074
(54) • *TINTENSTRAHLTRANSFERDRUCKVERFAHREN*
• *INK JET TRANSFER PRINTING PROCESS*
• *PROCEDE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT A JET D'ENCRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KITCHIN, Jonathan, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
CARLS, Joseph, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
EVANS, Dwight, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
AUSTIN, Steven, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B44C 1/24** (11) **1 406 770 A1***
E04F 21/16 B44B 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02784871.2 (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) FR 2002/002484 12.07.2002
(87) WO 2003/006260 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109389
(54) • *WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG DEKORATIVER MUSTER AUF EINEM BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *TOOL FOR PRODUCING DECORATIVE PATTERNS ON A COATING MATERIAL*
• *OUTIL POUR LA REALISATION DE MOTIFS DECORATIFS SUR DE L'ENDUIT*
(71) Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon,
FR
(72) SOURON, Claude, 45500 Gien, FR
SOURON, Lionel, 45500 Gien, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B44C 1/26 → (51) D21H 19/66

B44C 3/00 → (51) C03B 33/06

(51) **B60B 3/06** (11) **1 406 771 A1***
B60B 33/06
(25) En (26) En
(21) 02750041.2 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022403 15.07.2002
(87) WO 2003/008205 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 US 305791 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NIVEAUREGULIERUNG EINES GERÄTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LEVELING AN APPLIANCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE POSITIONNER CORRECTEMENT UN APPAREIL SUR UN PLAN HORIZONTAL*
(71) MAYTAG CORPORATION, P.O.BOX 39, Newton,IA
50208-7000, US
(72) WING, Forrest, F., Newton, IA 50208-7000, US
GRACE, James, M., Newton, IA 50208-7000, US
SCORPIL, Greg, A., Newton, IA 50208-7000, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B60B 27/00** (11) **1 406 772 A1***
F16C 35/063
(25) En (26) En
(21) 01960559.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2001/008621 25.07.2001
(87) WO 2003/006263 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109420
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEFESTIGUNGSKRAGENS, INSBESONDERE FÜR EIN LAGER EINER RADNABE*
• *METHOD OF FORMING A RETAINING COLLAR, IN PARTICULAR, A COLLAR RETAINING A BEARING ON A HUB OF A WHEEL*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN COLLIER DE RETENUE ET EN PARTICULIER D'UN COLLIER DE RETENUE D'UN ROULEMENT SUR UN MOYEU DE ROUE*
(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010
Annecy, FR
(72) GAVARD, Cédric, F-74000 Annecy, FR
ODELIN, André, F-74000 Annecy, FR
(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion
18 Quai du Point du Jour, 92659 Boulogne Cedex,
FR

B60B 33/06 → (51) B60B 3/06

B60C 9/00 → (51) B60C 9/22

(51) **B60C 9/22** (11) **1 406 773 A1***
B60C 9/00 D07B 1/06
(25) En (26) En
(21) 02787118.5 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007617 09.07.2002
(87) WO 2003/008207 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 EP 01117452
24.07.2001 US 307177 P
(54) • *REIFEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT GEWELLTEN MONOFILAMENTEN IN GÜRTELVERSTÄRKUNGSSCHICHT*
• *TYRE FOR MOTOR VEHICLES WITH UNDULATED MONOFILAMENTS IN BELT REINFORCEMENT LAYER*
• *PNEUMATIQUES DE VEHICULE MOTORISE A MONOFILAMENTS ONDULES DANS LA COUCHE DE RENFORCEMENT DE CEINTURE*
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT
(72) RIVA, Guido, I-20155 Milano, IT

DAGHINI, Guido, Luigi, I-20158 Milano, IT
ALMONACIL, Céline, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, Jacobacci-Casetta & Perani Via
Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT

(51) **B60C 23/04** (11) **1 406 774 A1***
B60C 23/06
(25) De (26) De
(21) 02758311.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) EP 2002/007445 05.07.2002
(87) WO 2003/006268 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 DE 10132559
01.08.2001 DE 10137290
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES REIFENDRUCKS IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING TIRE PRESSURE IN MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA PRESSION DES PNEUS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE
SÄGER, Peter, 61381 Friedrichrichsdorf, DE

B60C 23/06 → (51) B60C 23/04

B60G 11/14 → (51) F16F 1/12

B60G 15/06 → (51) F16F 1/12

(51) **B60G 17/015** (11) **1 406 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 02768332.5 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023179 19.07.2002
(87) WO 2003/009445 2003/05 30.01.2003
(88) 20.11.2003
(30) 19.07.2001 US 306628 P
(54) • *INTELLIGENTES SICHERHEITSSTABSTELLGLIED*
• *FAILSAFE SMART BAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE BARRE INTELLIGENT A SECURITE INTEGREE*
(71) Stoneridge Control Devices, Inc., 300 Dan Road,
Canton, MA 02021, US
(72) HELLER, Joe, Stone Ridge Control Devices, Inc.,
Canton, MA 02021, US
FORT, William H., Stoneridge Control Devices, Inc.,
Canton, MA 02021, US
(74) Lippert, Stachow, Schmidt & Partner,
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 406 776 A1***
(25) De (26) De
(21) 02738023.7 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 2002/004843 03.05.2002
(87) WO 2003/008214 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134715
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WANKABSTUTZUNG VON FAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR ROLL STABILIZATION OF VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION ANTI-ROULIS DE VEHICULES*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BRÜHL, Hubert, 73550 Waldstetten, DE

RÖSS, Karl-Heinz, 73061 Ebersbach, DE
TATTERMUSCH, Peter, 73732 Esslingen, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 406 777 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03747093.7 (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
- (86) EP 2003/003159 27.03.2003
- (87) WO 2003/091052 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 DE 10218885
- (54) • *ÖFFNUNGSFÄHIGES HARDTOP-FAHRZEUGDACH*
- *RETRACTABLE HARDTOP VEHICLE ROOF*
- *TOIT OUVRANT RIGIDE DE VEHICULE*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
- (72) HAHN, Gerald, 21149 Hamburg, DE
BORK, Henryk, 21033 Hamburg, DE
- (74) Müller, Gottfried, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 406 778 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03722377.3 (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
- (86) EP 2003/003385 01.04.2003
- (87) WO 2003/086802 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 DE 10216431
- (54) • *HARDTOP-FAHRZEUGDACH MIT MINDESTENS EINEM STARREN DACHTEIL*
- *HARDTOP VEHICLE ROOF HAVING AT LEAST ONE RIGID ROOF PART*
- *TOIT DE VEHICULE, AMOVIBLE, COMPORANT AU MOINS UNE PARTIE RIGIDE*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
- (72) HASSELGRUBER, Andreas, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
WEZYK, Wojciech, 71065 Sindelfingen, DE
SCHNELL, Emil, 78464 Konstanz, DE
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 406 779 A1***
- B60J 10/02 B60J 10/10
- (25) De (26) De
- (21) 02727455.4 (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
- (86) EP 2002/003206 22.03.2002
- (87) WO 2003/011623 2003/07 13.02.2003
- (30) 19.07.2001 DE 20111998 U
- (54) • *FENSTERDICHTUNGSPROFIL FÜR EIN KABRIOLETT*
- *WINDOW SEALING STRIP FOR A CONVERTIBLE*
- *PROFILE D'ETANCHEITE POUR FENETRES D'UNE VOITURE DECAPOTABLE*
- (71) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG., Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
- (72) LANGEMANN, Uwe, 38228 Salzgitter, DE
- (74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B60J 10/02 → (51) B60J 10/00

B60J 10/10 → (51) B60J 10/00

B60K 11/04 → (51) B62D 25/08

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 406 780 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02747629.0 (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
- (86) IB 2002/002777 16.07.2002
- (87) WO 2003/008224 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 US 907358
- (54) • *EINBAU EINES VENTILS IN EINEN TANK*
- *INSTALLING A VALVE IN A TANK*
- *INSTALLATION D'UNE SOUPEPE DANS UN RESERVOIR*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
- (72) SPINK, Kenneth, Maynard, Jerome, MI 49249, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 406 781 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 02754250.5 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 2002/002286 21.06.2002
- (87) WO 2003/006273 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 DE 10133400
- (54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
- *FUEL TANK*
- *RESERVOIR DE CARBURANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GERHARDT, Marc, 44379 Dortmund, DE
ZAPP, Thomas, 44265 Dortmund, DE

- (51) **B60L 13/04** (11) **1 406 782 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02749764.3 (22) 02.07.2002
- (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 2002/021088 02.07.2002
- (87) WO 2003/004302 2003/03 16.01.2003
- (30) 02.07.2001 US 898536
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHWEBEN UND BEWEGEN VON OBJEKTE*
- *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR LEVITATING AND MOVING OBJECTS*
- *DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCESSES DE SUSTENTATION ET DE DEPLACEMENT D'OBJETS*
- (71) Magna Force, Inc., P.O. Box 2577, Port Angeles, WA 98362-0326, US
- (72) LAMB, Karl, J., Sequim, WA 98382, US
MERRILL, Toby, Port Angeles, WA 98363, US
GOSSAGE, Scott, D., Port Angeles, WA 98363, US
SPARKS, Michael, T., Port Angeles, WA 98362, US
BARRETT, Michael, S., Port Angeles, WA 98363, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 406 783 A1***
- B60R 21/01
- (25) En (26) En
- (21) 02763305.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/005734 10.06.2002
- (87) WO 2002/100679 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 JP 2001175916
- (54) • *FAHRZEUG KLAPPSITZ*

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 406 784 A2***
- (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 2002/000258 11.07.2002
- (87) WO 2003/008226 2003/05 30.01.2003
- (88) 12.06.2003
- (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*
- (71) 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

- (30) 18.07.2001 US 306347 P
- (54) • *SITZSCHIENE MIT EINGEBAUTEM POSITIONSENSOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *SEAT TRACK ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE HAVING AN INTEGRATED POSITION SENSOR*
- *ENSEMBLE DE RAILS DE SIEGE DESTINE A UN VEHICULE A MOTEUR DOTE D'UN CAPTEUR DE POSITION INTEGRE*
- (71) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) VENTURA, Kevin, J., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
- (74) TOKARZ, Stephen, P., New Boston, MI 48164, US
Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 406 784 A2***
- (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 2002/000258 11.07.2002
- (87) WO 2003/008226 2003/05 30.01.2003
- (88) 12.06.2003
- (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*
- (71) 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

B60N 2/30 → (51) B60N 2/44

- (51) **B60N 2/34** (11) **1 406 785 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 02780822.9 (22) 04.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 2002/004905 04.05.2002
- (87) WO 2003/000516 2003/01 03.01.2003
- (30) 23.06.2001 DE 10130413
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES FAHRZEUGRUHESITZES*
- *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A VEHICLE RECLINING SEAT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN SIEGE-COUCLETTE DE VEHICULE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BRAITMAIER, Klaus, 71083 Herrenberg, DE
MULTHAUP, Hans-Dieter, 70599 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Bernd, 72218 Wildberg-Sulz, DE

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 406 786 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02733438.2 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/005734 10.06.2002
- (87) WO 2002/100679 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 JP 2001175916
- (54) • *FAHRZEUG KLAPPSITZ*

- TIP-UP VEHICLE SEAT
 - SIEGE DE VEHICULE A PLATEAU ROND
- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMADA, Takuro TS Tech Co. Ltd., Technical Center, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
TAKAKURA, Masayuki K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
ITO, Takahiro K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
WAKU, Seiji K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 406 787 A1***
B60N 2/30
- (25) En (26) En
- (21) 02763304.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/022973 18.07.2002
- (87) WO 2003/008230 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 US 306332 P
- (54) • GEFALTETE FLACHE, IM BODEN VERSTÄUBARE SITZANORDNUNG MIT ZUSAMMENKLAPPBAREM POLSTER
- FOLD FLAT STOW IN FLOOR SEAT ASSEMBLY WITH COLLAPSIBLE BOLSTERS
 - ENSEMBLE DE SIEGE PLIE A PLAT ET REPLIE DANS LE SOL A REMBOURRAGES REDUCTIBLES
- (71) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) WELCH, Christopher, Farmington Hills, MI 48337, US
DELPHIA, Ben, White Lake, MI 48383, US
PONTIATOWSKI, Jeffrey J., Farmington, MI 48338, US
- (74) Hösle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/56 → (51) H05B 3/00

B60P 7/13 → (51) B64D 9/00

B60Q 1/08 → (51) B60Q 1/14

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 406 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 01991706.1 (22) 29.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 2001/004944 29.12.2001
- (87) WO 2003/002373 2003/02 09.01.2003
- (30) 15.06.2001 DE 10128995

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING LIGHTING DEVICES AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
 - PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) 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

- MICHENFELDER, Gebhard, 77839 Lichtenau, DE
MEIER, Hans, 77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, 77815 Buehl, DE
SCHNEIDER, Andreas, 77815 Buehl, DE
NONNENMACHER, Pierre, F-67500 Niederschaeffolsch, FR

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 406 789 A2***
(25) De (26) De
(21) 02745115.2 (22) 01.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 2002/002018 01.06.2002
- (87) WO 2003/004309 2003/03 16.01.2003
- (88) 12.09.2003
- (30) 04.07.2001 DE 10132454

- (54) • SENSOREINHEIT ZUM AUTOMATISCHEN SCHALTEN VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN SOWIE KOPPELMEDIUM FÜR EINE SENSOREINHEIT
- SENSOR UNIT FOR AUTOMATICALLY SWITCHING LIGHTING DEVICES AND A COUPLING MEDIUM FOR A SENSOR UNIT
 - UNITE DE DETECTION POUR COMMUTATION AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE ET SUPPORT DE COUPLAGE POUR UNITE DE DETECTION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITT, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
HODAPP, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE
MEIER, Hans, 77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 406 790 A1***
B60Q 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 02754674.6 (22) 14.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 2002/006531 14.06.2002
- (87) WO 2003/008232 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 DE 10134596
- (54) • UMGEBUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG UND UMGEBUNGSDETEKTIONSVERFAHREN ZUR DETEKTION EINES UMGEBUNGSBEREICHES EINES KRAFTFAHRZEUGS
- DEVICE FOR DETECTING A SURROUNDING AREA AND METHOD FOR DETECTING THE SURROUNDING AREA OF A MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITION DE DETECTION D'UN ENVIRONNEMENT ET PROCEDE DE DETECTION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) ENDERS, Martin, 81545 München, DE

B60Q 1/52 → (51) G02B 26/08

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 406 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 02748800.6 (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
- (86) EP 2002/006793 19.06.2002
- (87) WO 2003/008235 2003/05 30.01.2003
- (30) 13.07.2001 DE 10134085
- (54) • MIT ELEKTROMOTOR ANGETRIEBENE LADERAUMABDECKUNG
- LOAD SPACE COVER DRIVEN BY ELECTRIC MOTOR
 - COUVERTURE D'ESPACE DE CHARGE-MENT ENTRAINÉE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Klaus, 72296 Schopfloch, DE

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 406 792 A1***
E04B 1/84 G10K 11/172

- (25) De (26) De
- (21) 02764576.1 (22) 04.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 2002/006106 04.06.2002
- (87) WO 2003/008237 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 DE 10134783

- (54) • SCHALLABSCHIRMELEMENT
- SOUNDPROOFING ELEMENT
 - ELEMENT D'ISOLATION PHONIQUE
- (71) Faist Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86369 Krumbach, DE
- (72) SCHWEIGGART, Franz, 89284 Pfaffenhofen an der Roth, DE
KOCH, Franz, 89335 Ichenhausen, DE
PATSOURAS, Dimitrios, 85221 Dachau, DE
PFAFFELHUBER, Klaus, 89312 Günzburg, DE
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

B60R 16/02 → (51) H04L 12/413

B60R 21/01 → (51) B60N 2/00

B60R 21/13 → (51) B62D 33/06

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 406 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744478.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/019549 20.06.2002
- (87) WO 2003/008234 2003/05 30.01.2003
- (88) 30.10.2003
- (30) 17.07.2001 US 907141
08.04.2002 US 118398
- (54) • AIRBAGRÜCKHALTEBANDKONSTRUKTION
- AIR BAG TETHER CONSTRUCTION
 - STRUCTURE DE CABLE D'ATTACHE POUR AIRBAG

- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 406 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 02754308.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 2002/002419 03.07.2002
- (87) WO 2003/004319 2003/03 16.01.2003
- (30) 05.07.2001 DE 10132656
- (54) • FAHRZEUGKAROSSERIE MIT EINER NACHGIEBIG GELAGERTEN FRONTHAUBE
- VEHICLE BODY COMPRISING AN ELASTICALLY MOUNTED BONNET
 - CARROSSERIE DE VEHICULE COMPRESSANT UN CAPOT MONTE POUR POUVOIR ETRE DEFORME
- (71) Adam Opel AG, Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) BITTMANN, Werner, 65428 Rüsselsheim, DE
SCHMITZ, Alois, 55129 Mainz, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patentwesen
80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 406 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 01991704.6 (22) 29.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 2001/004942 29.12.2001
(87) WO 2002/102632 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10129038
(54) • *REGENSENSOR, INSBESONDERE FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG, SOWIE VERFAHREN
ZUR MONTAGE EINES REGENSENSORS*
• *RAIN SENSOR, PARTICULARLY FOR A
MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR
MOUNTING A RAIN SENSOR*
• *CAPTEUR DE PLUIE DESTINE EN PARTICU-
LIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET
PROCEDE DE MONTAGE D'UN CAPTEUR
DE PLUIE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Andreas, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 406 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953134.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2001/002454 06.07.2001
(87) WO 2003/004322 2003/03 16.01.2003
(54) • *GUSSBEFESTIGUNGSTEIL FÜR EINEN
SCHEIBENWISCHERARM*
• *CAST FIXING ELEMENT FOR A WIPER ARM*
• *PIECE DE FIXATION MOULEE POUR BRAS
D'ESSUIE-GLACE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) VERMEULEN, Jozef, B-3540 Herk-de-Stad, BE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 406 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953833.9 (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

(86) DE 2001/002441 06.07.2001
(87) WO 2003/004324 2003/03 16.01.2003
(54) • *SPOILER FÜR EIN SCHEIBENWISCHER-
BLATT*
• *SPOILER FOR A WINDSCREEN WIPER
BLADE*
• *DEFLECTEUR DESTINE A UN BALAI
D'ESSUIE-GLACE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ROEKENS, Jurgen, B-1820 Steenokkerseel, BE

(51) **B60T 7/00** (11) **1 406 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 02745900.7 (22) 10.07.2002
(84) DE FR GB
(86) JP 2002/006985 10.07.2002
(87) WO 2003/008241 2003/05 30.01.2003
(88) 04.09.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001217074
(54) • *PEDALERIEANORDNUNG*
• *PEDAL MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE PEDALE*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) KAWAHARA, Sadahiro, Ebina-shi, Kanagawa
243-0421, JP
KEZUKA, Sadayuki, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0021, JP
MIZUMA, Hiroyuki, Hadano-shi, Kanagawa
257-0004, JP
SUGIYAMA, Naoyuki, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **1 406 799 A1***
(25) De (26) De
(21) 02751124.5 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007656 09.07.2002
(87) WO 2003/006293 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133409
(54) • *FAHRZEUGBREMSSYSTEM*
• *VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE*
(71) Lucas Automotive GmbH, Karl Spaeter Strasse 8,
56070 Koblenz, DE
(72) EINIG, Frank, 56076 Koblenz, DE
KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 406 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 02758070.3 (22) 02.07.2002
(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

(86) DE 2002/002398 02.07.2002
(87) WO 2003/004330 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132440
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWA-
CHEN DES FAHRVERHALTENS EINES
FAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING
THE PERFORMANCE OF A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA
SURVEILLANCE DE COMPORTEMENT DE
CONDUITE D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GERDES, Manfred, 71739 Oberriexingen, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 406 801 A1***
B60T 13/575 B60T 13/569
(25) Fr (26) Fr
(21) 02745426.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007460 23.05.2002
(87) WO 2002/094627 2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 FR 0107019
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT DIFFE-
RENZIERTEN SPRÜNGEN*
• *SERVO BRAKE BOOSTER WITH DIFFEREN-
TIATED JUMPS*
• *SERVOMOTEUR A SAUTS DIFFERENCIÉS*
(71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado
9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) SACRISTAN, Fernando, 08348 Barcelone, ES
SIMON BACARDIT, Juan, 08013 Barcelone, ES

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

(51) **B60T 11/16** (11) **1 406 802 A1***
F15B 7/10
(25) En (26) En
(21) 02743525.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/002745 10.07.2002
(87) WO 2003/008247 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 906304
(54) • *GEBEZYLINDER MIT GEFÜHRTEM KOLBEN*
• *MASTER CYLINDER WITH GUIDED PISTON*
• *MAITRE-CYLINDRE A PISTON ALLONGE*
(71) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC., 4000
Pinnacle Court, Auburn Hills, Michigan
48326-1754, US
(72) BARR, Paul L., Clarkston, MI 48346, US
DANGEL, Tim, M., Oxford, MI 48371, US
REGULA, Paul, M., Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd.
Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road,
Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB

(51) **B60T 13/52** (11) **1 406 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948694.3 (22) 25.06.2001
(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2001/020190 25.06.2001
(87) WO 2002/009988 2002/06 07.02.2002
(88) 12.02.2004
(30) 31.07.2000 US 628641
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND VERFAH-
REN ZU SEINEM ZUSAMMENBAU*
• *A BRAKE BOOSTER AND ITS METHOD OF
ASSEMBLY*
• *SERVOFREIN ET PROCEDE D'ASSEM-
BLAGE*
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, Illinois 60153, US
(72) HORNER, Charles, Byron, South Bend, IN 46614,
US
(74) Möldner, Peter, Robert Bosch GmbH
Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20,
D-70442 Stuttgart, DE

B60T 13/569 → (51) B60T 8/32

B60T 13/575 → (51) B60T 8/32

B60T 13/68 → (51) B60T 15/14

(51) **B60T 15/14** (11) **1 406 804 A1***
B60T 13/68
(25) De (26) De
(21) 02747390.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006559 14.06.2002
(87) WO 2003/004333 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132493
(54) • *DRUCKMITTEL BETÄTIGTE BREMSANLAGE
EINER ZUGFAHRZEUG-ANHÄNGER-KOMBI-
NATION*
• *PRESSURE MEDIUM-ACTUATED BRAKE
SYSTEM OF A TRACTOR-TRAILER COMBI-
NATION*
• *SYSTEME DE FREINAGE ACTIONNÉ PAR
MILIEU SOUS PRESSION D'UNE COMBINAI-
SON D'UN TRACTEUR AVEC SEMI-REMOR-
QUE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE

(72) HERGES, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
SCHWENDEMANN, Bernhard, 73614 Schorndorf,
DE
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse, Moosacher
Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **1 406 805 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02760376.0 (22) 02.07.2002
(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) FR 2002/002305 02.07.2002
(87) WO 2003/008250 2003/05 30.01.2003
(88) 24.12.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109590
(54) • *LUFTBEHANDLUNGSGERÄT, FÜR
DRUCKLUFT, ZUR EINBAU DEINES INDU-
STRIEFAHRZEUGES*
• *COMPRESSED AIR TREATMENT DEVICE
THAT IS DESIGNED TO BE INSTALLED IN
AN INDUSTRIAL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR COM-
PRIME DESTINE A ETRE INSTALLE DANS
UN VEHICULE INDUSTRIEL*
(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) DUCHET, Bruno, F-69780 MIONS, FR
CARNEIRO ESTEVES, Armando, F-69300 CALUIRE,
FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **B60T 17/00** (11) **1 406 806 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02762509.4 (22) 02.07.2002
(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) FR 2002/002303 02.07.2002
(87) WO 2003/008249 2003/05 30.01.2003
(88) 24.12.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109589
(54) • *GERÄT FÜR DRUCKLUFTBEHANDLUNG,
FÜR INDUSTRIEFAHRZEUG*
• *COMPRESSED AIR TREATMENT DEVICE
THAT IS DESIGNED TO BE INSTALLED IN
AN INDUSTRIAL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR COM-
PRIME DESTINE A ETRE INSTALLE DANS
UN VEHICULE INDUSTRIEL*
(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) DUCHET, Bruno, F-69780 Mions, FR
CARNEIRO ESTEVES, Armando, F-69300 Caluire,
FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

B62B 17/02 → (51) A63C 5/03

B62D 7/16 → (51) B62D 13/02

(51) **B62D 13/02** (11) **1 406 807 A1***
B62D 7/16
(25) En (26) En
(21) 01998469.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) AU 2001/001559 30.11.2001
(87) WO 2002/044005 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 AU PR184400
(54) • *SPURHALTEMECHANISMUS FÜR GELENK-
FAHRZEUGRAD*
• *ARTICULATED VEHICLE WHEEL TRACKING
MECHANISM*

• *MECANISME PERMETTANT D'ORIENTER
LES ROUES D'UN VEHICULE ARTICULE*

(71) Gayat PTY. Ltd, 107-125 Echuda Road,
Mooroopna, VIC 3629, AU
(72) ATLEY, Kerry, Mooroopna, VIC 3629, AU
(74) Platt, Timothy Nathaniel, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 406 808 A1***
B62D 65/00 B62D 29/02
B62D 29/04 B60K 11/04

(25) En (26) En
(21) 02748514.3 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/001095 18.07.2002
(87) WO 2003/008256 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 US 306331 P
15.10.2001 US 329366 P
(54) • *FRONTEND-KOMPONENTENTRÄGERTEIL
IN MISCHBAUWEISE FÜR KRAFTFAHR-
ZEUGE*

• *COMPOSITE COMPONENT INTEGRATION
PANEL FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PANNEAU D'INTEGRATION DE COMPO-
SANTS COMPOSITES*
(71) Decoma International Inc., 50 Casmir Court,
Concord, Ontario L4K 4J5, CA

(72) HENDERSON, Jack, V., WestBloomfield, MI 48322,
US
HOUTARI, Keijo, J., Fenton, MI 48430, US
SCHULTZ, John, St. Clair Shores, MI 48081, US
CHUBA, Charles, John, Farmington Hills, MI 48331,
US
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle Kudlek &
Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B62D 29/02 → (51) B62D 25/08

B62D 29/04 → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 33/06** (11) **1 406 809 A1***
B60R 21/13
(25) Sv (26) En
(21) 02744033.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001229 20.06.2002
(87) WO 2003/006304 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 SE 0102466
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR FÜH-
RERHAUS*
• *CAP SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CABINE*
(71) Volvo Wheel Loaders AB, S-631 85 Eskilstuna, SE
(72) NILSSON, Ingemar, S-644 35 Eskilstuna, SE
ERICSSON, Allan, S-722 43 Väster s, SE
LINDBLOM, Jonny, S-632 39 Eskilstuna, SE
NORLING, Leif, S-633 52 Eskilstuna, SE
FORNELL, Magnus, S-632 23 Eskilstuna, SE
(74) Fröhiing, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE

(51) **B62D 55/20** (11) **1 406 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 02742534.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 2002/000901 05.07.2002
(87) WO 2003/004336 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 AU PR616401
(54) • *RAUPENKETTENSCHUH MIT MEHREREN
ROLLENBAHNEN UND MEHREREN
ANTRIEBSÖSEN*
• *CRAWLER TRACK SHOE WITH MULTIPLE
ROLLER PATHS AND MULTIPLE DRIVE
LUGS*
• *PATIN DE CHENILLE D'ENGIN A CHENILLES
PRESENTANT PLUSIEURS CHEMINS DE
GALETS ET PLUSIEURS SAILLIES
D'ENTRAINEMENT*
(71) Bradken Resources Pty Limited, 2 Maud Street,
Mayfield West, New South Wales 2304, AU
(72) HANNAN, Keith, Lakelands, NSW 2282, AU
WORRALL, Phillip, Daisy Hill, Queensland, AU
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

B62D 65/00 → (51) B62D 25/08

(51) **B63H 1/32** (11) **1 406 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 02723373.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/007224 12.03.2002
(87) WO 2002/072417 2002/38 19.09.2002
(88) 29.01.2004
(30) 12.03.2001 US 274665 P
(54) • *ANGETRIEBENER SCHIFFSRUMPF*
• *POWERED BOAT HULL*
• *COQUE DE BATEAU PROPULSEE*
(71) Coles, Charles F., P.O. Box 484, 24, Main Street,
Wenham, MA 01984, US
(72) Coles, Charles F., Wenham, MA 01984, US
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE

B63H 23/24 → (51) B63J 5/00

(51) **B63J 5/00** (11) **1 406 812 A1***
B63H 23/24
(25) En (26) En
(21) 02749010.1 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003205 15.07.2002
(87) WO 2003/006313 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 GB 0117137
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON GAS
UND SCHIFFSANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF DISPOSING OF GAS AND
PROPULSION APPARATUS FOR A SHIP*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE GAZ ET
APPAREIL DE PROPULSION DESTINE A UN
NAVIRE*
(71) Dorchester Maritime Limited, Thornton House,
Belmont Hill, Douglas, Isle of Man IM1 4RE, GB
(72) CLUCAS, Christopher, Onchan, Isle of Man IM3
1HX, GB
(74) Howson, Richard G.B., et al, fJ Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B64C 1/00 → (51) B29C 65/00

B64C 1/20 → (51) B64D 9/00

(51) **B64D 9/00** (11) **1 406 813 A1***
B64C 1/20 B60P 7/13
(25) De (26) De
(21) 02748765.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006396 11.06.2002
(87) WO 2002/100718 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128390
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIERERN VON FRACHTBEHÄLTERN AUF EINER LADEFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING FREIGHT CONTAINERS ON A LOADING SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE CONTENEURS DE FRET SUR UNE SURFACE DE CHARGEMENT*
(71) Pfalz-Flugzeugwerke GmbH, Am Neuen Rheinshafen 10, 67346 Speyer, DE
(72) EITZENBERGER, Berthold, 67059 Ludwigshafen, DE
HUMMEL, Roland, 67373 Dudenhofen, DE
OETKEN, Axel, 27777 Ganderkesee, DE
OSTERMAYER, Ludger, 67360 Lingenfeld, DE
HARTMANN, Jürgen, D-67112 Mutterstadt, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B64D 43/02 → (51) G01C 5/00

(51) **B65B 9/08** (11) **1 406 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 02734496.9 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/016109 20.05.2002
(87) WO 2002/100722 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 880452
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEDICHTUNGEN UND PERFORATIONEN*
• *METHODS OF MAKING THERMAL SEALS AND PERFORATIONS*
• *PROCEDE DE FORMATION DE JOINTS ET DE PERFORATION THERMIQUES*
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) BOHN, Michael, L., Rochester, NY 14620, US
BELIAS, William, P., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65B 27/12** (11) **1 406 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749291.7 (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) IT 2002/000446 08.07.2002
(87) WO 2003/006318 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 IT FI20010013
(54) • *UMWICKELVORRICHTUNG IN EINER PRESSE ZUM FORMEN VON BALLEIN AUS TEXTILMATERIAL*
• *WRAPPING DEVICE IN A PRESS FOR FORMING BALES OF TEXTILE MATERIAL*

• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE INTEGRE A UNE PRESSE POUR LA MISE EN BALLEES DE MATERIAU TEXTILE*
(71) Gualchierani textile Automation S.P.A., Via Vittorio Veneto, 80, 59100 Prato, IT
(72) GUALCHIERANI, Sergio, I-59100 Prato, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65B 35/22** (11) **1 406 816 A1***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 02749897.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021792 11.07.2002
(87) WO 2003/006320 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 304671 P
(54) • *MEHRKAMMERTUBE MIT EINEM DURCHFLUSSREGELELEMENT ZUR GLEICHMÄSSIGEN ABGABE VON FLUIDEN*
• *MULTI-CHAMBERED TUBE COMPRISING A FLOW REGULATING ELEMENT FOR UNIFORM DISPENSING OF FLUIDS*
• *TUBE A CHAMBRES MULTIPLES COMPORTANT UN ELEMENT DE REGULATION DE FLUX POUR UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE FLUIDES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CHAN, John, Geoffrey, Chaoyang District Beijing 100016, CN
LI, Li, Chaoyang District., Beijing 100025, CN
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65B 55/00 → (51) A61K 9/00

(51) **B65B 61/06** (11) **1 406 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 03708899.4 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/002745 30.01.2003
(87) WO 2003/066445 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 68342
(54) • *VERFAHREN ZUM SPLEISSEN EINES KONTINUIERLICHEN VERPACKUNGENSTREIFENS SOWIE DER ALSO ERHALTENE STREIFEN*
• *PROCESS FOR SPLICING A CONTINUOUS STRIP OF PACKETS AS WELL AS THE STRIP THUS OBTAINED*
• *PROCEDE D'EPISSURAGE D'UNE BANDE CONTINUE DE PAQUETS ET BANDE AINSI OBTENUE*
(71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40232, US
(72) YOUNG, Robert, W., Belen, NM 87002, US
KIMURA, Tateshi, Louisville, KY 40245, US
DICK, Stefan, O., Albuquerque, NM 87122, US
(74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B65C 1/02 → (51) G01B 11/00

(51) **B65D 1/02** (11) **1 406 818 A1***
B65D 23/00
(25) En (26) En
(21) 02752396.8 (22) 17.07.2002
(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 2002/022687 17.07.2002
(87) WO 2003/008278 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 305620 P
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINEM UMGEGEHRTEN AKTIVEN KÄFIG*
• *PLASTIC CONTAINER HAVING AN INVERTED ACTIVE CAGE*
• *RECIPIENT EN PLASTIQUE A SURFACES ACTIVES INVERSEES*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) MELROSE, David Murray, Auckland 1003, NZ
BYSICK, Scott, E., Lancaster, PA 17603, US
HARRELL, George, T., York, PA 17402, US
OGG, Richard, K., Littlestown, PA 17340, US
PRITCHETT, Raymond A. Jr., Red Lion, PA 17356, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 21/06** (11) **1 406 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 02737723.3 (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) CH 2002/000385 12.07.2002
(87) WO 2003/008282 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 CH 130701
(54) • *SCHACHTELBEHÄLTER*
• *INTERLOCKING CONTAINER*
• *CONTENANT EMBOITABLE*
(71) Georg Utz Holding AG, Au graben 4, 5620 Bremgarten, CH
(72) DUBOIS, Jean-Marc, CH-5620 Bremgarten, CH
SCHWAB, Boris, CH-5300 Vogelsang bei Turgi, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B65D 23/00 → (51) B65D 1/02

B65D 25/40 → (51) B32B 5/18

B65D 35/38 → (51) B32B 5/18

(51) **B65D 47/08** (11) **1 406 820 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767566.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002460 11.07.2002
(87) WO 2003/006333 2003/04 23.01.2003
(88) 19.02.2004
(30) 13.07.2001 FR 0109422
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *CLOSURE DEVICE AND A CONTAINER EQUIPPED WITH ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOUCHAGE ET RECIPIENT EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

- (72) ANTIER, Grégory, F-01600 Trevois, FR
DAMKJAER, Niels, S-24442 Kavlinge, SE
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de
Bonnell, 69448 Lyon Cédex 03, FR

B65D 65/00 → (51) C08J 5/18

B65D 65/46 → (51) B29C 65/02

B65D 73/00 → (51) E05D 3/02

B65D 81/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **B65D 81/127** (11) **1 406 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 02734528.9 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 2002/016488 23.05.2002
(87) WO 2002/102681 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882004

- (54) • *EINSTÜCKIGE ZU EINER FORM FALTBARE
SCHUTZVORRICHTUNG*
• *SINGLE-PIECE FOLD-TO-SHAPE PROTEC-
TIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION MONOPIECE
FORME PAR PLIAGE*

- (71) Sonoco Development, Inc., North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) RENCK, Lawrence, Hartsville, SC 29550, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

B65D 81/26 → (51) B01J 20/28

B65D 81/32 → (51) B65B 35/22

- (51) **B65D 81/36** (11) **1 406 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 02767195.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007678 10.07.2002
(87) WO 2003/008296 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 20111957 U

- (54) • *VERKAUFSEINHEIT AUS GRUNDELEMENT
UND DEKORATIONSELEMENT*
• *SALES UNIT COMPRISING A BASE ELE-
MENT AND A DECORATIVE ELEMENT*
• *UNITE DE VENTE CONSTITUEE D'UN ELE-
MENT DE BASE ET D'UN ELEMENT DECO-
RATIF*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MEYER, Andreas, 40225 Düsseldorf, DE

B65D 83/16 → (51) A47K 5/12

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 406 823 A1***
B65D 85/30 B65D 85/48
(25) En (26) En
(21) 02747022.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022413 15.07.2002
(87) WO 2003/008301 2003/05 30.01.2003
(30) 15.07.2001 US 305639 P
12.07.2002 US 195134

- (54) • *STAPELBARER 300MM-EINZELFOLIENRAH-
MENTRÄGER*

- *300MM SINGLE STACKABLE FILM FRAME
CARRIER*
• *SUPPORT DE CADRE DE FILM EMPILABLE
SIMPLE DE 300 MM*

- (71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN
55318, US

- (72) NIGG, James, Howard Lake, MN 55349, US
ZABKA, Michael, Eagan, MN 55122, US

- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse
123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 406 824 A1***

- (25) En (26) En
(21) 02767835.8 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 2002/000471 17.07.2002
(87) WO 2003/008302 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 IT B020010451

- (54) • *STEIFE KLAPPDECKELSCHACHTEL MIT
SEITLICHER ÖFFNUNG*
• *LATERAL-OPENING, RIGID, HINGED-LID
PACKET*
• *PAQUET RIGIDE A OUVERTURE LATERALE
ET A COUVERCLE ARTICULE*

- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna (BO), IT

- (72) GHINI, Marco, I-40068 S. Lazzaro di Savena, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT

- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/30 → (51) B65D 85/00

B65D 85/48 → (51) B65D 85/00

B65D 85/57 → (51) G11B 33/04

(51) **B65D 88/28** (11) **1 406 825 A1***
B65D 88/54 B65D 88/56
B01F 13/10

- (25) En (26) En
(21) 02736455.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SG 2002/000119 13.06.2002
(87) WO 2002/100741 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 SG 200103487

- (54) • *HANDHABUNG VON SCHÜTTGUT UNTER
VERWENDUNG VON BEHÄLTERN UND
VORRICHTUNG DAFÜR*
• *CONTAINERISED HANDLING OF BULK
MATERIALS AND APPARATUS THEREFOR*
• *TRANSPORT EN CONTENEURS DE MATE-
RIAUX EN VRAC ET APPAREIL DESTINE A
CET EFFET*

- (71) Sky Technology Pte. Ltd., Block 217 Henderson
Road, 02-03 Henderson Industrial Park, Singapore
159553, SG

- (72) GOH, Eng, Soon, Singapore 600401, SG
GOH, Eng, Hock, Singapore 709144, SG

- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 88/54 → (51) B65D 88/28

B65D 88/56 → (51) B65D 88/28

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 406 826 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710088.2 (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

- AL LT LV MK SI
(86) FR 2002/000052 09.01.2002
(87) WO 2002/055413 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 FR 0100265

- (54) • *MÜLLBEHÄLTER*
• *WASTE CONTAINER RECEPTACLE*
• *RECEPTACLE DE POUBELLE*

- (71) Correard, Alain, 4, rue Saint Nicolas, 75012 Paris,
FR

- (72) Correard, Alain, 75012 Paris, FR

- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue
Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

B65H 1/00 → (51) H01J 40/14

(51) **B65H 19/10** (11) **1 406 827 A1***

- (25) De (26) De
(21) 02754367.7 (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
(86) DE 2002/002598 16.07.2002
(87) WO 2003/008310 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135180

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNEN
EINES KLEBEBANDES UND VERFAHREN
ZUR VORBEREITUNG EINER KLEBESTELLE*
• *DEVICE FOR CUTTING THROUGH AN
ADHESIVE STRIP AND METHOD FOR PRE-
PARING AN ADHERING LOCATION*
• *DISPOSITIF POUR SECTIONNER UNE
BANDE ADHESIVE ET PROCEDE POUR
PREPARER UN EMPLACEMENT DE COL-
LAGE*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) BECK, Peter, Franz, 97753 Karlstadt, DE

(51) **B65H 26/08** (11) **1 406 828 A1***
B32B 31/10

- (25) En (26) En
(21) 02734802.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019042 18.06.2002
(87) WO 2003/006351 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 304748 P
07.06.2002 US 163341

- (54) • *ANZEIGER FÜR EINE LAMINIERVORRICHTUNG*
• *GAUGE ASSEMBLY FOR A MASTER
PROCESSING APPARATUS*
• *ENSEMBLE DE MESURE POUR APPAREIL
DE TRAITEMENT DE DOCUMENT ORIGINAL*

- (71) Xyron, Inc., 15820 North 84th Way, Scottsdale, AZ
85260, US

- (72) LEMENS, Paul, J., Scottsdale, AZ 85255, US
VELASQUEZ, Joseph, E., Gilbert, AZ 85233, US
REED, Daniel, G., Mesa, AZ 85212, US

- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B65H 51/14** (11) **1 406 829 A1***
B29C 47/34 H02G 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02732300.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000299 06.06.2002
(87) WO 2003/008314 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 CH 13272001
(54) • RAUPENANTRIEBSVORRICHTUNG
• TRACKED DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT A CHENILLE
(71) PLUMETTAZ SA, Route de Massongex, 1880 Bex,
CH
(72) BRESSOUD, Patrick, CH-1871 Choex, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

B66F 9/22 → (51) E02F 9/22

B67D 5/08 → (51) G06F 17/60

(51) **B67D 5/62** (11) **1 406 830 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767583.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002574 18.07.2002
(87) WO 2003/014007 2003/08 20.02.2003
(88) 25.09.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109617
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTLEEREN VON FRI-
TEUSEN
• WASTE LIQUID FOODSTUFF TRANSFER
MODULE
• TRANSBORDEUR DE LIQUIDES ALIMEN-
TAIRES USAGES
(71) Atuser SARL, 41, avenue de la Porte de Villiers,
92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MULLERIS, Jean-Jacques, F-92200 Neuilly sur
Seine, FR
(74) MARTIN, Wilfried, F-31000 Toulouse, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

(51) **B81B 7/00** (11) **1 406 831 A2***
B81C 1/00
(25) De (26) De
(21) 02754309.9 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) DE 2002/002430 04.07.2002
(87) WO 2003/004403 2003/03 16.01.2003
(88) 30.10.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132683
(54) • MIKROMECHANISCHE KAPPENSTRUKTUR
UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• MICROMECHANICAL CAP STRUCTURE AND
A CORRESPONDING PRODUCTION
METHOD
• STRUCTURE DE CAPUCHON MICROMECA-
NIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
HEIN, Peter, 72770 Reutlingen, DE
GRAF, Eckhard, 72810 Gomaringen, DE

B81B 7/00 → (51) G01P 1/02

B81C 1/00 → (51) B81B 7/00

B81C 3/00 → (51) G01P 1/02

(51) **C01B 21/14** (11) **1 406 832 A1***
B01D 3/16 B01J 19/30
(25) De (26) De
(21) 02745423.0 (22) 02.07.2002
(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) EP 2002/007285 02.07.2002
(87) WO 2003/004409 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10131787
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SALZFREIEN, WÄSSRIGEN HYDROXYLA-
MINLÖSUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
SALT-FREE AQUEOUS HYDROXYLAMINE
SOLUTION
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SOLU-
TION D'HYDROXYLAMINE AQUEUSE
EXEMPTÉ DE SEL

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) WOSTBROCK, Karl-Heinz, 67591 Mörsstadt, DE
THIEL, Joachim, 67435 Neustadt, DE
KRÜGER, Heinz, 67117 Limburgerhof, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
WEBER, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
GERBER, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE
RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE
KERTH, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) **C01B 21/14** (11) **1 406 833 A1***
B01D 3/16 B01J 19/30
(25) De (26) De
(21) 02767163.5 (22) 02.07.2002
(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) EP 2002/007271 02.07.2002
(87) WO 2003/004407 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10131788
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SALZFREIEN, WÄSSRIGEN HYDROXYLA-
MINLÖSUNG
• METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS
HYDROXYLAMINE SOLUTION DEVOID OF
SALT
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SOLU-
TION AQUEUSE D'HYDROXYLAMINE SANS
SEL

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) WOSTBROCK, Karl-Heinz, 67591 Mörsstadt, DE
THIEL, Joachim, 67435 Neustadt, DE
KRÜGER, Heinz, 67117 Limburgerhof, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
WEBER, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
GERBER, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE
RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE
KERTH, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 406 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 02750000.8 (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) US 2002/022224 12.07.2002
(87) WO 2003/006372 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305184 P
(54) • GEPRÄGTE MESOPORÖSE KOHLEN-
STOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• IMPRINTED MESOPOROUS CARBONS AND
A METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• CARBONES MESOPOREUX IMPRIMÉS ET
PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT
(71) KENT STATE UNIVERSITY, East Main & Lincoln
Streets, Kent, OH 44224, US
(72) JARONIEC, Mietek, Stow, OH 44224, US
LI, Zuojiang, Kent, OH 44240, US
(74) Fritzsche, Thomas M., Dr., Fuchs, Mehler, Weiss &
Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **C01B 31/18** (11) **1 406 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 02741587.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001222 19.06.2002
(87) WO 2002/102711 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 SE 0102174
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON
Ç11C-KOHLNMONOXID BEI DER MARKIE-
RUNGSSYNTHESE
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
TION AND USE OF Ç11 C CARBON MON-
OXIDE IN LABELING SYNTHESIS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
ET D'UTILISATION DE MONOXYDE DE CAR-
BONE Ç11 C DANS LA SYNTHÈSE DE MAR-
QUEURS

(71) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) KHLBERG, Tor, S-753 34 Uppsala, SE
LANGSTROM, Bengt, S-757 56 Uppsala, SE
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, Amersham plc
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

(51) **C01B 31/36** (11) **1 406 836 A2***
C04B 35/565
(25) En (26) En
(21) 02752375.2 (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
(86) US 2002/022590 16.07.2002
(87) WO 2003/009338 2003/05 30.01.2003
(88) 02.10.2003
(30) 18.07.2001 US 306217 P
(54) • WHISKERFREIE SILICIUMCARBIDFASERN
• WHISKER-FREE SILICON CARBIDE FIBERS
• FIBRES DE CARBURE DE SILICIUM SANS
BARBES
(71) Industrial Ceramic Solutions LLC, 1010 Commerce
Park, Suite 31, Oak Ridge, TN 37830, US
(72) NIXDORF, Richard, D., Knoxville, TN 37922, US

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

(51) **C01B 33/107** (11) **1 406 837 A1***
B01D 53/22 H01L 31/20
H01L 21/205 C03B 37/00
G01N 30/14

(25) En (26) En
(21) 02745980.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/007069 11.07.2002

(87) WO 2003/006374 2003/04 23.01.2003

(30) 12.07.2001 JP 2001212890

(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON
TETRAFLUORSILAN*
• *PRODUCTION AND USE OF TETRAFLUOR-
OSILANE*
• *PRODUCTION ET UTILISATION DE TETRA-
FLUOROSILANE*

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) ATOBE, Hitoshi, c/o SHOWA DENKO K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
OKA, Masakazu, c/o SHOWA DENKO K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
KANEKO, Toraiichi, Iiyama-shi, Nagano 389-2601,
JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C01B 39/02 → (51) C11D 3/12

(51) **C01F 11/18** (11) **1 406 838 A1***
C08K 3/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 02743265.7 (22) 02.07.2002
(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) EP 2002/007490 02.07.2002

(87) WO 2003/004414 2003/03 16.01.2003

(30) 04.07.2001 FR 0108909

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PRÄZIPIERTEN CALCIUMKARBONATTEIL-
CHEN MIT NANOMETERSTRUKTUR*
• *METHOD FOR OBTAINING PRECIPITATED
CALCIUM CARBONATE PARTICLES OF
NANOMETRIC SCALE STRUCTURE*
• *PROCEDE POUR L'OBTENTION DE PARTI-
CULES DE CARBONATE DE CALCIUM PRE-
CIPITE STRUCTUREES A L'ECHELLE
NANOMETRIQUE*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE

(72) VOGELS, Claude, B-1380 Lasne, BE
CAVALIER, Karine, F-13200 Arles, FR
SY, Didier, F-13129 Salin de Giraud, FR
ROSA, Roberto, I-21020 Ranco, IT

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département
de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE

C01G 25/00 → (51) B01J 23/00

(51) **C01G 53/04** (11) **1 406 839 A1***
H01M 4/52

(25) De (26) De
(21) 02740746.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/006947 24.06.2002

(87) WO 2003/004418 2003/03 16.01.2003

(30) 06.07.2001 DE 10132895

(54) • *NICKELHYDROXID UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *NICKEL HYDROXIDE AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME*
• *HYDROXYDE DE NICKEL ET PROCEDE
PERMETTANT DE LE PRODUIRE*

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642
Goslar, DE

(72) OLBRIICH, Armin, 38723 Seesen, DE
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, 38642 Goslar,
DE

STOLLER, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE
ERB, Michael, 38259 Salzgitter, DE

ALBRECHT, Sven, 38640 Goslar, DE
GILLE, Gerhard, 38640 Goslar, DE

MAIKOWSKE, Gerd, 38640 Goslar, DE
SCHRUMPF, Frank, 38642 Goslar, DE
SCHMOLL, Josef, 38642 Goslar, DE
JAHN, Matthias, 38642 Goslar, DE

(74) Peters, Frank M., Dr., Bayer AG Bayer Chemicals
Law and Patents Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

C01G 55/00 → (51) B01J 23/00

(51) **C02F 1/20** (11) **1 406 840 A1***
C02F 1/70

(25) De (26) De
(21) 02760243.2 (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) EP 2002/007826 12.07.2002

(87) WO 2003/006379 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 DE 10133609

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DEKONTAMINATION VON WÄSSERN, DIE
MIT ORGANISCHEN HALOGENVERBINDUN-
GEN (HKW) BELASTET SIND*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECONTAMI-
NATING WATERS WHICH ARE LOADED
WITH ORGANIC HALOGEN COMPOUNDS
(HALOGENATED HYDROCARBONS)*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONTAMI-
NATION D'EAUX CHARGEES DE COMPO-
SES ORGANIQUES HALOGENES (HYDRO-
CARBURES HALOGENES)*

(71) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-
Halle GmbH, Permoser Strasse 15, 04318 Leipzig,
DE

(72) KOPINKE, Franz-Dieter, 04109 Leipzig, DE
MACKENZIE, Katrin, 04683 Naunhof, DE
KÖHLER, Robert, 04315 Leipzig, DE
WEISS, Holger, 04457 Bahlsdorf, DE

GRATHWOHL, Peter, 72070 Tübingen, DE
SCHÜTH, Christoph, 72070 Tübingen, DE

(74) Rasch, Dorit, et al, c/o Anwaltskanzlei, Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse
15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **C02F 1/40** (11) **1 406 841 A2***
(25) En (26) En

(21) 02774006.7 (22) 30.05.2002
(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

(86) AU 2002/000689 30.05.2002

(87) WO 2002/096812 2002/49 05.12.2002

(88) 03.01.2003

(30) 31.05.2001 AU PR536501

(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON ÖL,
FETT UND SCHMIERFETT AUS WASSER*
• *METHOD FOR REMOVING OIL, FAT AND
GREASE FROM WATER*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'HUILE, DE
CORPS GRAS ET DE GRAISSE DE L'EAU*

(71) Woodley, Paul, 51 Harrington Street, Kambah, ACT
2902, AU

Foong, Weng Chuen, 7 Laluan Bercham Selatan
3/3, Taman Ipoh Boulevard Timur, 31400 Ipoh,
Perak, MY

(72) Woodley, Paul, Kambah, ACT 2902, AU
Foong, Weng Chuen, 31400 Ipoh, Perak, MY

(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/42** (11) **1 406 842 A1***
B09C 1/02

(25) En (26) En
(21) 02749015.0 (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) GB 2002/003215 12.07.2002

(87) WO 2003/008339 2003/05 30.01.2003

(30) 13.07.2001 DE 10133570

23.05.2002 PCT/DE02/01915

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON
ORGANISCHEN SCHWERMETALLVERBIN-
DUNGEN AUS EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *PROCESS FOR THE EXTRACTION OF AN
ORGANIC HEAVY METAL COMPOUND
FROM AN AQUEOUS MEDIUM*
• *PROCEDE*

(71) Novoktan GmbH Mineralöl-Additive, Waldstrasse,
14727 Döberitz, DE

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

(71) The Associated Octel Company Limited, Global
House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB

(84) GB

(72) KLEE, Wolfgang, 14715 Berlin, DE
HALBMAIR, Ulrich, 14727 Permnitz, DE
WUNTKE, Knut, 14715 Milow, DE

(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane,
London EC4A 1DA, GB

(51) **C02F 1/46** (11) **1 406 843 A1***
C02F 1/72 C02F 1/66
C02F 1/58

// C02F101:38
(25) En (26) En
(21) 02749139.8 (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

(86) HU 2002/000068 16.07.2002

(87) WO 2003/008340 2003/05 30.01.2003

(30) 17.07.2001 HU 0102986

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERWASSERZERSETZUNG ORGANI-
SCHER SUBSTANZEN IN ELEKTRISCH*

LEITENDEN, WÄSSRIGEN ABFALLLÖSUNGEN

- METHOD AND APPARATUS FOR UNDER-WATER DECOMPOSITION OF ORGANIC CONTENT OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE AQUEOUS WASTE SOLUTIONS
- PROCEDE ET APPAREIL DE DECOMPOSITION SOUS L'EAU DU CONTENU ORGANIQUE DES SOLUTIONS DE DECHETS AQUEUX CONDUCTEURS D'ELECTRICITE

(71) G.I.C. KFT, Tüzkö u. 7., 1118 Budapest, HU
 (72) SCHREMMER, István, H-1118 Budapest, HU
 TILKY, Peter, H-7030 Paks, HU
 (74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrássy ut 113., 1062 Budapest, HU

C02F 1/469 → (51) B01D 57/02

C02F 1/58 → (51) C02F 1/46

C02F 1/66 → (51) C02F 1/46

C02F 1/70 → (51) C02F 1/20

C02F 1/72 → (51) C02F 1/46

(51) **C02F 3/12** (11) **1 406 844 A1***
 B01D 63/06
 (25) De (26) De
 (21) 02758352.5 (22) 17.07.2002
 (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) EP 2002/007960 17.07.2002
 (87) WO 2003/008344 2003/05 30.01.2003
 (30) 17.07.2001 DE 10134606
 (54) • ABWASSERBECKEN, INSBESONDERE BELEBTSCHLAMMBECKEN, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
 • WASTE WATER RESERVOIR, ESPECIALLY ACTIVATED SLUDGE RESERVOIR, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
 • BASSIN D'EAUX USEES, NOTAMMENT BASSIN DE BOUES ACTIVEES, AINSI QUE SON PROCEDE D'EXPLOITATION

(71) Star Filter AG, Attikerstr. 10, 8542 Wiesendangen, CH
 (72) HEYBACH, Klaus, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
 BRUNNER, Willi, CH-8542 Wiesen-Dangen, CH
 (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **C02F 3/28** (11) **1 406 845 A2***
 C02F 11/04 C02F 103/20
 C02F 103/26

(25) En (26) En
 (21) 02743996.7 (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
 (86) PL 2002/000044 03.07.2002
 (87) WO 2003/006387 2003/04 23.01.2003
 (88) 20.03.2003
 (30) 12.07.2001 PL 34868101

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR METHANERZEUGUNG SOWIE ELEKTRISCHE UND THERMISCHE ENERGIE ERZEUGUNG
 • THE METHOD AND SYSTEM OF GENERATING METHANE AND ELECTRICAL ENERGY AND THERMAL
 • PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A GENERER DU METHANE ET DE L'ENERGIE THERMIQUE ET ELECTRIQUE

(71) Krylowicz, Adam, ul.Wspolna 4/9, PL-22-400 Zamosc, PL

Chrzanowski, Kazimierz, ul. Polna 20/1, PL-22-400 Zamosc, PL
 Usidus, Janusz, ul. Radziecka 13/7, PL-22-400 Zamosc, PL
 (72) Krylowicz, Adam, PL-22-400 Zamosc, PL
 Chrzanowski, Kazimierz, PL-22-400 Zamosc, PL
 Usidus, Janusz, PL-22-400 Zamosc, PL
 (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

C02F 3/28 → (51) A01K 63/04

C02F 11/04 → (51) C02F 3/28

C02F 103/20 → (51) C02F 3/28

C02F 103/26 → (51) C02F 3/28

C03B 3/00 → (51) F27D 3/00

C03B 8/02 → (51) H01L 21/58

(51) **C03B 33/06** (11) **1 406 846 A1***
 B44C 3/00

(25) En (26) En
 (21) 01981205.6 (22) 29.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) PL 2001/000084 29.10.2001
 (87) WO 2003/008351 2003/05 30.01.2003
 (30) 18.07.2001 PL 34879601
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNWANDIGEN GEBLASENEN DEKORATIVEN GLASGEGENSTÄNDEN

• THIN WALLED BLOWN GLASSWARE ORNAMENTS MANUFACTURING PROCEDURE
 • PROCEDE DE FABRICATION D'OBJETS DECORATIFS EN VERRE SOUFFLE A PAROIS FINES

(71) Mostowski, Robert, ul. Ulanska 18, 42-200 Czestochowa, PL
 (72) Mostowski, Robert, 42-200 Czestochowa, PL
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03B 37/00 → (51) C01B 33/107

(51) **C03C 17/00** (11) **1 406 847 A1***
 C03C 17/245 C03C 17/25
 C03C 17/34

(25) En (26) En
 (21) 02748148.0 (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) US 2002/022234 12.07.2002
 (87) WO 2003/006393 2003/04 23.01.2003
 (30) 13.07.2001 US 305057 P
 11.07.2002 US

(54) • PHOTOAKTIVE LICHTEMPFLINDLICHE BESCHICHTUNGEN, BESCHICHTETER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • VISIBLE-LIGHT-RESPONSIVE PHOTOACTIVE COATING, COATED ARTICLE AND METHOD OF MAKING SAME
 • REVETEMENT PHOTOACTIF SENSIBLE A LA LUMIERE VISIBLE, ARTICLE RECOUVERT ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ARTICLE

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) GREENBERG, Charles B., Murrsville, PA 15668, US
 SZANYI, Janos, Richland, WA 99352, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 17/245 → (51) C03C 17/00

C03C 17/25 → (51) C03C 17/00

C03C 17/34 → (51) C03C 17/00

(51) **C03C 25/10** (11) **1 406 848 A1***
 D06M 11/76 D06M 11/82
 D06M 11/45 D06M 23/06
 E04B 1/76

(25) En (26) En
 (21) 02736803.4 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/015133 17.05.2002
 (87) WO 2002/092528 2002/47 21.11.2002
 (30) 17.05.2001 US 858471
 (54) • WÄRMEDÄMMUNG MIT ZUSÄTZLICHEM INFRAROTSTRAHLUNG ABSORBIERENDEN MATERIAL
 • THERMAL INSULATION CONTAINING SUPPLEMENTAL INFRARED RADIATION ABSORBING MATERIAL
 • ISOLATION THERMIQUE CONTENANT UN MATERIAU SUPPLEMENTAIRE ABSORBANT LES RAYONNEMENTS INFRAROUGE

(71) Saint Gobain Corporation, 750 E. Swedesford Road, Valley Forge, PA 19482, US

(72) TOAS, Murray, S., Norristown, PA 19401, US
 MANKELL, Kurt, Blue Bell, PA 19422, US
 YANG, Alain, Bryn Mawr, PA 19010, US
 GALLAGHER, Kevin, Plymouth Meeting, PA 19462, US

OBER, Dave, Doylestown, PA 18901, US
 TRIPP, Gary, Corbin, KY 40701, US
 MONTOYA, Eladio, F-75003 Paris, FR
 BERNARD, Jean-Luc, F 60600 Breuil le Vert, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C04B 2/10 → (51) F27B 7/20

C04B 18/24 → (51) C04B 28/10

(51) **C04B 28/10** (11) **1 406 849 A1***
 C04B 18/24 C04B 38/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02745545.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 2002/002123 19.06.2002
 (87) WO 2003/004435 2003/03 16.01.2003
 (30) 21.06.2001 FR 0108437
 (54) • HANFBETONE UND -MÖRTEL, VEFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
 • HEMP CONCRETE MIXTURES AND MORTARS, PREPARATION METHOD AND USES
 • BETONS ET MORTIERS DE CHANVRE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET LEURS APPLICATIONS

(71) Strasservil-Eurovente S.A., ZAC de Valentin, Rue Pré Brénot, F-25045 Besançon, FR

(72) RIZZA, Michel, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C04B 33/00 → (51) F23Q 7/00

C04B 35/565 → (51) C01B 31/36

(51) **C04B 35/58** (11) **1 406 850 A2***
(25) De (26) De
(21) 02754880.9 (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
(86) EP 2002/007791 12.07.2002
(87) WO 2003/008358 2003/05 30.01.2003
(88) 25.09.2003
(30) 16.07.2001 DE 10134525

(54) • *VERFAHREN ZUM KAPSELLOSEN UMFORMEN VON \$(G)G-TIAL-WERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE CAPSULELESS DEFORMATION OF \$(G)G-TIAL ACTIVE INGREDIENTS*
• *PROCEDE DE DEFORMATION SANS CAPSULE DE MATERIAUX \$(G)G-TIAL*
(71) GFE GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMETALLURGIE MBH, Hoefener Strasse 45, D-90431 Nürnberg, DE
(72) CHATTERJEE, Anita, 90429 Nürnberg, DE
ACHTERMANN, Matthias, 90587 Veitsbronn, DE
RIX, Ricarda, 90408 Nürnberg, DE
GÜTHER, Volker, 90559 Burgthann, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C04B 38/00 → (51) C04B 28/10

(51) **C04B 38/02** (11) **1 406 851 A2***
(25) De (26) De
(21) 02758338.4 (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
(86) EP 2002/007792 12.07.2002
(87) WO 2003/008357 2003/05 30.01.2003
(88) 11.12.2003
(30) 16.07.2001 DE 10134524

(54) • *SCHAUMKERAMIK MIT GERICHTETER PORENSTRUKTUR*
• *FOAM CERAMICS HAVING A DIRECTED PORE STRUCTURE*
• *CERAMIQUE EXPANSEE A STRUCTURE POREUSE DIRIGEE*
(71) Sddeutsche-Benda-Verwaltungs Gmbh, Breitenloher Weg 14, 91166 Georgensgmund, DE
(72) SVINKA, Visvaldis, 1004 Riga, LV
MÖRTEL, Heinrich, 91026 Möhrendorf, DE
KREBS, Stephan, 96052 Bamberg, DE
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C04B 41/49 → (51) C09D 183/04

(51) **C07B 41/04** (11) **1 406 852 A2***
C07B 43/04 C07C 41/06
C07C 209/60 C07C 43/15
C07C 43/215
(25) De (26) De
(21) 02738032.8 (22) 04.05.2002
(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
(86) EP 2002/004909 04.05.2002
(87) WO 2002/100803 2002/51 19.12.2002
(88) 12.02.2004
(30) 09.06.2001 DE 10128144

(54) • *VERFAHREN ZUR TELOMERISATION VON NICHT CYCLISCHEN OLEFINEN*
• *METHOD FOR TELOMERIZING NON-CYCLIC OLEFINS*
• *PROCEDE DE TELOMERISATION D'OLEFINES NON CYCLIQUES*

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE
BELLER, Matthias, 18119 Rostock, DE
JACKSTELL, Ralf, 06886 Wittenberg, DE
KLEIN, Holger, 18069 Rostock, DE
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern, DE
(74) Lang, Arne, Dr., Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

C07B 43/04 → (51) C07B 41/04

(51) **C07B 55/00** (11) **1 406 853 A1***
C07C 29/56 C07C 41/32
C07C 31/125 C07C 33/20
C07C 35/32 C07C 43/23
C12P 41/00

(25) En (26) En
(21) 02758335.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007743 11.07.2002
(87) WO 2003/008361 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10133783

(54) • *VERFAHREN ZUR RACEMISIERUNG VON ALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR THE RACEMIZATION OF ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE RACEMISATION D'ALCOOLS*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) RIERMEIER, Thomas, 65439 Flörsheim, DE
GROSS, Peter, 65451 Kelsterbach, DE
HOFF, Manfred, 65779 Kelkheim, DE
MONSEES, Axel, 60487 Frankfurt, DE
DINGERDISSEN, Uwe, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07C 2/66 → (51) B01J 38/60

C07C 6/12 → (51) B01J 38/60

C07C 15/02 → (51) B01J 38/60

C07C 29/56 → (51) C07B 55/00

C07C 31/125 → (51) C07B 55/00

C07C 33/20 → (51) C07B 55/00

C07C 35/32 → (51) C07B 55/00

C07C 41/06 → (51) C07B 41/04

C07C 41/32 → (51) C07B 55/00

C07C 43/15 → (51) C07B 41/04

C07C 43/215 → (51) C07B 41/04

C07C 43/23 → (51) C07B 55/00

(51) **C07C 59/54** (11) **1 406 854 A1***
C07D 307/93
(25) En (26) En
(21) 02746692.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/020188 24.06.2002
(87) WO 2003/008368 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 306026 P
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTEN ZUR HERSTELLUNG VON LATANOPROST*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES TO PREPARE LATANOPROST*
• *PROCEDE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES UTILISES POUR PRODUIRE DU LATANOPROST*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) HENEGAR, Kevin, E., Portage, MI 49024, US
(74) Boxall, Sarah Jane, Pfizer Limited UK Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 69/618 → (51) A61K 7/42

(51) **C07C 69/675** (11) **1 406 855 A2***
C07C 255/49 C07C 255/50
C07C 317/14

(25) En (26) En
(21) 02739801.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018329 13.06.2002
(87) WO 2002/100339 2002/51 19.12.2002
(88) 16.10.2003
(30) 13.06.2001 US 298009 P
09.04.2002 US 371069 P
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAC-BICALUTAMID UND DESSEN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *NOVEL PROCESS FOR PREPARING RAC-BICALUTAMIDE AND ITS INTERMEDIATES*
• *NOUVEAU PROCEDE POUR LA PREPARATION DE RAC-BICALUTAMIDE ET DES PRODUITS INTERMEDIAIRES DE CELUI-CI*

(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
(72) DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tikva, IL
REANY, Ofer, 15280 Israel, IL
SHAMMAI, Jenny, Kiryat Yam 29061, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07C 69/738 → (51) A61K 7/42

(51) **C07C 209/20** (11) **1 406 856 A1***
C07C 211/63
(25) En (26) En
(21) 02746871.9 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021236 02.07.2002
(87) WO 2003/006419 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 303971 P
(54) • *IN SITU-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUARTÄREN AMMONIUMBICARBONATEN UND QUARTÄREN AMMONIUMCARBONATEN*

- *IN SITU PROCESS FOR PREPARING QUATERNARY AMMONIUM BICARBONATES AND QUATERNARY AMMONIUM CARBONATES*
 - *PROCESSUS IN SITU DE PREPARATION DE BICARBONATES D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET CARBONATES D'AMMONIUM QUATERNAIRE*
- (71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
- (72) WALKER, Leigh, E., Macungie, PA 18062, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 209/60 → (51) C07B 41/04

- (51) **C07C 211/28** (11) **1 406 857 A1***
A61P 25/04 A61P 25/24
A61P 25/28 A61P 27/00
A61K 31/137
- (25) De (26) De
(21) 02754818.9 (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) EP 2002/007381 03.07.2002
- (87) WO 2003/004452 2003/03 16.01.2003
- (30) 05.07.2001 DE 10132747

- (54) • *SUBSTITUIERTE 1-ARYL-BUT-3-ENYLAMIN- UND 1-ARY-BUT-2-ENYLAMINVERBINDUNGEN*
- *SUBSTITUTED 1-ARYL-BUT-3-ENYLAMINE AND 1-ARY-BUT-2-ENYLAMINE COMPOUNDS*
- *COMPOSES DE 1-ARYL-BUT-3-ENYLAMINES ET 1-ARY-BUT-2-ENYLAMINES SUBSTITUES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamaich, DE

C07C 211/63 → (51) C07C 209/20

- (51) **C07C 215/44** (11) **1 406 858 A1***
C07D 295/096 C07D 209/14
C07D 333/58 C07D 307/81
C07D 277/66 A61K 31/133
A61P 25/00
- (25) De (26) De
(21) 02754882.5 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/007842 15.07.2002
- (87) WO 2003/008370 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 DE 10135636

- (54) • *SUBSTITUIERTE 4-AMINOCYCLOHEXANOLE*
- *SUBSTITUTED 4-AMINOCYCLOHEXANOLS*
- *4-AMINOCYCLOHEXANOLS SUBSTITUES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
WNENDT, Stephan, 52066 Aachen, DE

- (51) **C07C 215/44** (11) **1 406 859 A1***
C07D 295/096 C07D 209/14
C07D 333/58 C07D 307/81
A61K 31/133 A61P 25/00
- (25) De (26) De
(21) 02764691.8 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/007849 15.07.2002
- (87) WO 2003/008371 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 DE 10135637

- (54) • *SUBSTITUIERTE 4-AMINOCYCLOHEXANOL- DERIVATE*
- *SUBSTITUTED 4-AMINOCYCLOHEXANOL DERIVATIVES*
- *DERIVES SUBSTITUES DE 4-AMINOCYCLOHEXANOL*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe, DE
WNENDT, Stephan, 52066 Aachen, DE

C07C 217/84 → (51) A61K 7/13

- (51) **C07C 227/32** (11) **1 406 860 A1***
C07C 253/30
- (25) En (26) En
(21) 02782449.9 (22) 02.07.2002
- (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) EP 2002/007309 02.07.2002
- (87) WO 2003/004456 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 EP 01810670
- (54) • *PRODUKTE NATÜRLICHEN URSPRUNGS MIT ORGANISCH GEBUNDENEM IOD*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 7-AMINO SYN 3,5-DIHYDROXY HEPTANOIC ACID DERIVATIVES VIA 6-CYANO SYN 3,5-DIHYDROXY HEXANOIC ACID DERIVATIVES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE 7-AMINO SYN 3,5-DIHYDROXY HEPTANOIQUE VIA DES DERIVES D'ACIDE 6-CYANO SYN 3,5-DIHYDROXY HEXANOIQUE*

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, 49131 Petah Tikvah, IL
- (72) ÖHRLEIN, Reinhold, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
BAISCH, Gabriele, 79589 Binzen, DE
KIRNER, Hans Jörg, 4133 Pratteln, CH
BIENEWALD, Frank, F-68220 Hegeenheim, FR
BURKHARDT, Stephan, CH-4460 Gelterkinden, CH
STUDER, Martin, CH-4054 Basle, CH
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C07C 229/14** (11) **1 406 861 A1***
C07D 213/63 C07D 307/83
C07D 333/64 A61K 31/195
A61K 31/33 C07D 317/64

- (25) En (26) En
(21) 02780847.6 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/001513 12.04.2002
- (87) WO 2003/000646 2003/01 03.01.2003
- (30) 21.06.2001 US 299827 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE AROMATISCHE ETHER ALS INHIBITOREN DES GLYCINTRANSPORTS*
- *SUBSTITUTED AROMATIC ETHERS AS INHIBITORS OF GLYCINE TRANSPORT*
- *ETHERS AROMATIQUES SUBSTITUES INHIBITEURS DE TRANSPORT DE LA GLYCINE*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) LOWE, John Adams, III, Groton, CT 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 233/55 → (51) C07C 275/40

- (51) **C07C 237/20** (11) **1 406 862 A1***
A61K 31/16 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 02759092.6 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/019067 11.06.2002
- (87) WO 2002/100820 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 US 297420 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AMINOALKOHOLE, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALZHEIMER KRANKHEIT EIGNEN*
- *SUBSTITUTED AMINOALCOHOLS USEFUL IN TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
- *AMINOALCOOLS SUBSTITUES UTILISES POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
- (72) MAILLARD, Michel, Redwood Shores, CA 94065, US
- TUCKER, John, Alan, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07C 241/00** (11) **1 406 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946108.6 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2001/018237 05.06.2001
- (87) WO 2002/098841 2002/50 12.12.2002
- (54) • *INSEKTIZIDE BIPHENYLTHIOHYDRAZIDE*
- *INSECTICIDAL BIPHENYLTHIOHYDRAZIDES*
- *INSECTICIDES A BASE DE BIPHENYLTHIOHYDRAZIDES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DIEHL, Robert, E., Yardley, PA 19067, US
HUNT, David, Allen, Clifton Park, NY 12065, US
TROTTO, Susan, Hensen, Yardley, PA 19067, US

- (51) **C07C 249/08** (11) **1 406 864 A2***
C07C 249/14 C07C 251/44
- (25) En (26) En
(21) 02733618.9 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 2002/000342 29.05.2002
- (87) WO 2002/096861 2002/49 05.12.2002
- (88) 20.03.2003

(30) 31.05.2001 PCT/NL01/00427 31.05.2001 PCT/NL01/00428 31.05.2001 PCT/NL01/00429 04.12.2001 EP 01204698	(51) C07C 311/51 (11) 1 406 866 A1* A61K 31/18 A61P 37/00 A61P 29/00 A61P 25/00 A61P 41/00	(51) C07C 327/56 (11) 1 406 868 A1* (25) En (26) En (21) 02746946.9 (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
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PHOSPHAT, CYCLOHEXANON, CYCLOHEXANONOXIM ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN MEDIUMS</i> • <i>PROCESS FOR TREATING AN AQUEOUS MEDIUM CONTAINING PHOSPHATE, CYCLOHEXANONE AND CYCLOHEXANONE OXIME</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MILIEU AQUEUX CONTENANT DU PHOSPHATE, DE LA CYCLOHEXANONE ET DE L'OXIME DE CYCLOHEXANONE</i>	(25) En (26) En (21) 02753400.7 (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	AL LT LV MK RO SI (86) US 2002/023025 18.07.2002 (87) WO 2003/006429 2003/04 23.01.2003 (30) 10.07.2001 US 304318 P (54) • <i>SYNTHESE VON DIE WIRKUNG VON TAXOL STEIGERNDEN MITTELN</i> • <i>SYNTHESIS OF TAXOL ENHANCERS</i> • <i>SYNTHESE D'ACTIVATEURS DE TAXOL</i>
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(86) US 2002/023025 18.07.2002 (87) WO 2003/008374 2003/05 30.01.2003 (30) 18.07.2001 US 908969	(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US (72) CHEN, Shoujun, Billerica, MA 01821, US SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US XIA, Zhi-Qiang, Dedham, MA 02026, US KOYA, Keizo, Brookline, MA 02446, US ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
(72) BENNEKER, Arno, NL-6162 JD Geleen, NL OEVERING, Henk, NL-6181 BR Elsloo, NL BROUWERS, Johannes, Antonius, Leonardus, NL-6111 AK Echt, NL	(54) • <i>INHIBITOREN DER ICE/CED-3 FAMILIE VON CYSTEIN-PROTEASEN</i> • <i>INHIBITORS OF THE ICE/CED-3 FAMILY OF CYSTEINE PROTEASES</i> • <i>INHIBITEURS DE LA FAMILLE DES CYSTEINE PROTEASES ICE/CED-3</i>	(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	(71) Idun Pharmaceuticals, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US (72) TERNANSKY, Robert, J., San Diego, CA 92130, US GLADSTONE, Patricia, L., San Diego, CA 92126, US TOMASELLI, Kevin, J., San Diego, CA 92103, US CHAO, Bin, San Diego, CA 92130, US LINTON, Steven, D., San Diego, CA 92131, US	(51) C07C 327/56 (11) 1 406 869 A1* A61K 31/337 A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 02746947.7 (22) 10.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07C 249/14 → (51) C07C 249/08	(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	AL LT LV MK RO SI (86) US 2002/021717 10.07.2002 (87) WO 2003/006430 2003/04 23.01.2003 (30) 10.07.2001 US 304252 P 06.03.2002 US 361946 P
C07C 251/44 → (51) C07C 249/08	C07C 317/14 → (51) A61K 31/36	(54) • <i>VERBINDUNGEN MIT TAXOL-VERSTÄRKEN-DER WIRKUNG</i> • <i>TAXOL ENHANCER COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSES ACTIVATEURS DE TAXOL</i>
C07C 253/30 → (51) C07C 227/32	C07C 317/14 → (51) C07C 69/675	(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US (72) KOYA, Keizo, Brookline, MA 02446, US SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US CHEN, Shoujun, Billerica, MA 01821, US TATSUTA, Noriaki, Lexington, MA 02420, US WU, Yaming, Lexington, MA 02420, US ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
C07C 255/41 → (51) A61K 7/42	C07C 317/24 → (51) A61K 31/36	(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
C07C 255/49 → (51) C07C 69/675	C07C 317/24 → (51) A61K 31/445	(51) C07C 327/56 (11) 1 406 870 A1* A61K 31/337 A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 02752238.2 (22) 10.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
C07C 255/50 → (51) C07C 69/675	(51) C07C 323/56 (11) 1 406 867 A2* C07C 323/58 C07C 323/62 A61K 31/095 A61P 25/00 A61P 35/00	AL LT LV MK RO SI (86) US 2002/021714 10.07.2002 (87) WO 2003/006428 2003/04 23.01.2003 (30) 10.07.2001 US 304252 P 06.03.2002 US 361936 P
(51) C07C 275/40 (11) 1 406 865 A2* A61K 31/17 A61P 9/10 C07C 233/55	(25) En (26) En (21) 02738174.8 (22) 24.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>VERBINDUNGEN MIT TAXOL-VERSTÄRKEN-DER WIRKUNG</i> • <i>TAXOL ENHANCER COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSES RENFOR ATEURS DU TAXOL</i>
(25) En (26) En	(25) En (26) En (21) 02737263.0 (22) 30.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US (72) KOYA, Keizo, Brookline, MA 02446, US SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US CHEN, Shoujun, Billerica, MA 01821, US TATSUTA, Noriaki, Lexington, MA 02420, US WU, Yaming, Lexington, MA 02420, US ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
(21) 02738174.8 (22) 24.06.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(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) EP 2002/006941 24.06.2002 (87) WO 2003/004460 2003/03 16.01.2003 (88) 11.12.2003 (30) 06.07.2001 GB 0116577	(51) C07C 327/56 (11) 1 406 870 A1* A61K 31/337 A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 02752238.2 (22) 10.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	(86) EP 2002/006941 24.06.2002 (87) WO 2003/004460 2003/03 16.01.2003 (88) 11.12.2003 (30) 06.07.2001 GB 0116577	AL LT LV MK RO SI (86) US 2002/021714 10.07.2002 (87) WO 2003/006428 2003/04 23.01.2003 (30) 10.07.2001 US 304252 P 06.03.2002 US 361936 P
(86) EP 2002/006941 24.06.2002	(87) WO 2002/016971 30.05.2002 (87) WO 2002/096866 2002/49 05.12.2002 (88) 15.01.2004 (30) 30.05.2001 US 294036 P 28.12.2001 US 342746 P	(54) • <i>VERBINDUNGEN MIT TAXOL-VERSTÄRKEN-DER WIRKUNG</i> • <i>TAXOL ENHANCER COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSES RENFOR ATEURS DU TAXOL</i>
(87) WO 2003/004460 2003/03 16.01.2003	(54) • <i>THIOLALKYLBEZOESÄUREDERIVATE</i> • <i>THIOLALKYL BENZOIC ACID DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES D'ACIDE THIOLALKYLBENZOIQUE</i>	(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US (72) KOYA, Keizo, Brookline, MA 02446, US SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US CHEN, Shoujun, Billerica, MA 01821, US
(88) 11.12.2003	(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., Intellectual Property Department 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US (72) TSUKAMOTO, Takashi, Ellicott City, MD 21042, US STOERMER, Doris, White Bear Lake, Minnesota 55110, US VITHARANA, Dilrukshi, Towson, MD 21286, US	(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(30) 06.07.2001 GB 0116577	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) C07C 323/56 → (51) C07C 323/56
(54) • <i>BERNSTEINSÄUREDERIVATE</i> • <i>SUCCINIC ACID DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES D'ACIDE SUCCINIQUE</i>		C07C 323/62 → (51) C07C 323/56
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72) RÖLLE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE LEHMANN, Thomas, 42489 Wülfrath, DE ALBERS, Markus, 51375 Leverkusen, DE MÜLLER, Gerhard, 86919 Utting, DE HESSLER, Gerhard, 65719 Hofheim, DE FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE TAJIMI, Masaomi, Soraku-gun, Kyoto-fu 619-0232, JP ZIEGELBAUER, Karl, 42781 Haan, DE BACON, Kevin, Kobe, Kyoto 658-0032, JP HASEGAWA, Haruki, Kizu-cho, Kyoto 619-0215, JP OKIGAMI, Hiromi, Souraku-gun, Kyoto 619-0223, JP		

TATSUTA, Noriaki, Lexington, MA 02420, US
WU, Yaming, Lexington, MA 02420, US
ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
XIA, Zhi-Qiang, Dedham, MA 02026, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE

(51) **C07D 201/00** (11) **1 406 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 02778962.7 (22) 12.06.2002
(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 2002/018567 12.06.2002
(87) WO 2002/100828 2002/51 19.12.2002
(88) 01.05.2003
(30) 12.06.2001 US 297635 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-3-(3-CYANOPYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL)PHENYL-N-ETHYLACETAMID (ZALEPLON)*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF N-3-(3-CYANOPYRAZOLO 1,5-AJ PYRIMIDIN-7-YL)PHENYL-N-ETHYLACETAMIDE (ZALEPLON)*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE N-3-(3-CYANOPYRAZOLO 1,5-AJ PYRIMIDINE-7-YLE)PHENYLE-N-ETHYLACETAMIDE (ZALEPLON)*
(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
(72) KORODI, Ferenc, H-4028 Debrecen, HU
FEHER, Erika, H-4031 Debrecen, HU
MAGYAR, Erika, H-4032 Debrecen, HU
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07D 207/00** (11) **1 406 872 A2***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 02744447.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019432 19.06.2002
(87) WO 2003/000180 2003/01 03.01.2003
(88) 29.01.2004
(30) 20.06.2001 US 299464 P
(54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
PARMEE, Emma, Rahway, NJ 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
XU, Jinyou, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 207/08 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 207/16** (11) **1 406 873 A2***
C07D 401/12 C07D 409/12
C07D 413/12 C07D 401/06
C07D 409/06 A61K 31/40
A61K 31/4025 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 02756329.5 (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) US 2002/020471 26.06.2002
(87) WO 2003/002531 2003/02 09.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 27.06.2001 US 301333 P
26.04.2002 US 376015 P
(54) • *FLUOROPYRROLIDINE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASEINHIBITOREN*
• *FLUOROPYRROLIDINES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS*
• *FLUOROPYRROLIDINES INHIBITRICES DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
(72) HAFFNER, Curt Dale, Research Triangle Park, NC 27709, US
MCDUGALD, Darryl Lynn, Research Triangle Park, NC 27709, US
RANDHAWA, Amarjit Sab, Research Triangle Park, NC 27709, US
REISTER, Steven Michael, Research Triangle Park, NC 27709, US
LENHARD, James Martin, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 207/48 → (51) A61K 31/445

C07D 209/14 → (51) C07C 215/44

C07D 209/34 → (51) A61K 31/404

C07D 209/88 → (51) A61K 31/403

C07D 209/88 → (51) C09K 11/06

C07D 211/22 → (51) A61K 31/445

C07D 211/26 → (51) A61K 31/445

C07D 211/32 → (51) A61K 31/445

C07D 211/40 → (51) A61K 31/445

C07D 211/46 → (51) C07D 295/04

C07D 211/60 → (51) A61K 31/445

C07D 211/70 → (51) A61K 31/445

C07D 211/96 → (51) A61K 31/445

C07D 213/63 → (51) C07C 229/14

C07D 213/73 → (51) C07D 241/28

C07D 213/75 → (51) C07D 241/28

C07D 213/78 → (51) A61K 31/44

C07D 213/80 → (51) A61K 31/44

C07D 213/82 → (51) A61K 31/44

C07D 215/08 → (51) A61K 31/47

C07D 215/20 → (51) A61K 31/44

C07D 215/20 → (51) A61K 31/47

C07D 215/36 → (51) C07D 295/04

C07D 215/38 → (51) A61K 31/47

C07D 215/48 → (51) A61K 31/47

C07D 231/12 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 231/38** (11) **1 406 874 A1***
A61K 7/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764952.4 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SK

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002396 09.07.2002
(87) WO 2003/008385 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109623
(54) • *DURCH AMINALKYL- ODER AMINOALKENYL-RESTE SUBSTITUIERTE DIAMINOPYRAZOLDERIVATE UND IHRE ANWENDUNG FÜR DIE OXYDATIVE FÄRBUNG VON KERATINFASERN*
• *COMPOUNDS DERIVED FROM DIAMINOPYRAZOLES SUBSTITUTED BY AN AMINOALKYL OR AMINOALKENYL RADICAL AND THEIR USE IN OXIDATION DYEING OF KERATINOUS FIBRES*
• *COMPOSES DERIVES DE DIAMINOPYRAZOLE SUBSTITUES PAR UN RADICAL AMINOALKYLE OU AMINOALCENYLE ET LEUR UTILISATION EN TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FESSMANN, Thilo, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
TERRANOVA, Eric, F-06520 Magagnosc, FR
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C07D 233/56 → (51) C07D 295/04

C07D 233/70 → (51) A61K 31/421

C07D 235/22 → (51) A61K 31/445

(51) **C07D 239/42** (11) **1 406 875 A1***
C07D 239/48 A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 02746724.0 (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) US 2002/020341 26.06.2002
(87) WO 2003/002544 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 US 301020 P
(54) • *N-HETEROCYCLISCHE INHIBITOREN DER TNF ALPHA-EXPRESSION*
• *N-HETEROCYCLIC INHIBITORS OF TNF-ALPHA EXPRESSION*
• *INHIBITEURS N-HETEROCYCLIQUES D'EXPRESSION TNF-ALPHA*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) AHMED, Gulzar, Yardley, PA 19067, US
METZGER, Axel, East Windsor, NJ 08520, US

WROBLESKI, Stephen, T., Whitehouse Station, NJ 08889, US
HENDERSON, Ian, Hopewell, NJ 08525, US
WEN, James, Dayton, NJ 08810, US
DILLER, David, J., East Windsor, NJ 08520, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US

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

(51) **C07D 239/47** (11) **1 406 876 A1***
A61K 31/505 C07D 405/12
C07D 413/12 C07D 401/12
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02730448.4 (22) 24.05.2002
(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
(86) GB 2002/002428 24.05.2002
(87) WO 2002/096887 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 GB 0113041
(54) • 2-ANILINO-PYRIMIDIN-DERIVATE ALS CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASE HEMMER
• 2-ANILINO-PYRIMIDINE DERIVATIVES AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS
• DERIVES DE 2-ANILINO-PYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE DEPEN- DANTE DES CYCLINES

(71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(72) NEWCOMBE, Nicholas, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
THOMAS, Andrew, Peter, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Padget, Lucy Clare, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 239/48 → (51) C07D 239/42

C07D 241/02 → (51) A61K 31/44

C07D 241/02 → (51) A61K 31/495

C07D 241/04 → (51) A61K 31/445

C07D 241/04 → (51) C07D 295/04

(51) **C07D 241/28** (11) **1 406 877 A1***
C07D 213/73 C07D 213/75
A61K 31/497 A61K 31/455
A61K 31/444 A61P 3/10
A61P 15/16 A61P 17/14
A61P 25/18 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 02749475.6 (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) SE 2002/001340 03.07.2002
(87) WO 2003/004475 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 SE 0102438

(54) • HETEROCYCLISCHE AMINE ZUR BEHANDLUNG VON MIT GSK-3 ASSOZIIERTEN LEIDEN
• HETEROCYCLIC AMINES FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS ASSOCIATED WITH GSK-3
• AMINES HETEROCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIE EN RAP- PORT AVEC GSK-3

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 241/36 → (51) A61K 31/495

C07D 243/08 → (51) C07D 295/04

(51) **C07D 253/06** (11) **1 406 878 A1***
A61K 31/53 A61P 9/10
A61P 37/08 C07D 401/12
(25) De (26) De
(21) 02751042.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006742 19.06.2002
(87) WO 2003/008392 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10135009
15.11.2001 DE 10156229

(54) • 4-(BENZYLIDEN-AMINO)-3-(METHYL-SULFANYL)-4H-(1, 2, 4) TRIAZIN-5-ON DERIVATE MIT PDE-IV HEMMENDER UND TNF-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN UND ALLERGIEN
• 4-(BENZYLIDENE-AMINO)-3-(METHYL-SULFANYL)-4H-(1, 2, 4) TRIAZIN-5-ONE DERIVATIVES HAVING A PDE-IV INHIBITING AND TNF-ANTAGONISTIC EFFECT FOR THE TREATMENT OF CARDIAC DISEASES AND ALLERGIES
• DERIVES DE 4-(BENZYLIDENE-AMINO)-3-(METHYLSULFANYLE)-4H-(1, 2, 4) TRIAZIN-5-ONE A EFFET INHIBITEUR DE PDE-IV ET ANTAGONISTE DE TNF POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIAQUES ET DES ALLERGIES

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64287 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
SCHELLING, Pierre, 64367 Mühlthal, DE
GASSEN, Michael, 80796 München, DE
EHRING, Thomas, 42853 Remscheid, DE

(51) **C07D 257/02** (11) **1 406 879 A1***
A61P 39/04
(25) En (26) En
(21) 02787095.5 (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
(86) EP 2002/007920 16.07.2002
(87) WO 2003/008394 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 305998 P
25.01.2002 US 352043 P

(54) • NEUE KOMPLEXBILDENDE VERBINDUN- GEN, DEREN KONJUGATE, IHRE SYN- THESE UND VERWENDUNG ALS DIAGNO- STISCHE UND THERAPEUTISCHE MITTEL
• NOVEL CHELATING AGENTS AND CONJU- GATES THEREOF, THEIR SYNTHESIS AND USE AS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC AGENTS
• AGENTS COMPLEXANTS ET CONJUGUES ; SYNTHÈSE ET UTILISATION A DES FINS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES
(71) Therpharm GmbH, Baarer Strasse 8, 6301 Zug, CH

(72) LUKES, Ivan, 100 00 Prague 10, CZ
HERMANN, Petr, 199 00 Prague, CZ
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 257/02 → (51) A61K 31/44

C07D 261/08 → (51) C07D 307/52

C07D 261/14 → (51) C07D 307/52

(51) **C07D 263/20** (11) **1 406 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 02768301.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021779 10.07.2002
(87) WO 2003/006441 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 304157 P

(54) • CRYSTALLINE THIAZIN-OXAZOLIDINONE
• CRYSTALLINE THIAZINE OXAZOLIDINONES
• CRISTAUX A BASE DE THIAZINE OXAZOLI- DINONES
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) GREENE, Meredith, L., Kalamazoo, MI 49009, US
CHEN, Jiong, J., Kalamazoo, MI 49009, US
MALONEY, Mark, T., Kalamazoo, MI 49009, US
LU, Cuong, V., Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 263/34 → (51) A61K 31/421

C07D 263/56 → (51) A61K 31/36

C07D 263/56 → (51) C07D 417/12

C07D 265/30 → (51) A61K 31/445

(51) **C07D 267/20** (11) **1 406 881 A1***
C07D 281/16 A61K 31/553
A61K 31/554 A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 02744980.0 (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) CA 2002/000956 26.06.2002
(87) WO 2003/000670 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 US 300430 P

(54) • 11-PIPERAZINYLDIBENZO(B,F)(1,4)- OXAZEPINE UND THIAZEPINE ALS ATYPI- SCHE ANTIPSYCHOTISCHE WIRKSTOFFE MIT GERINGER AFFINITÄT FÜR DEN D2 REZEPTOR
• 11-PIPERAZINYLDIBENZO(B,F)(1,4)- OXAZEPINES AND THIAZEPINES AS ATYPI- CAL ANTIPSYCHOTIC AGENTS HAVING LOW AFFINITY FOR THE D2 RECEPTOR
• A11-PIPERAZINYLDIBENZO (B, F) (1, 4) OXAZEPINES ET THIAZEPINES, EN TANT QU'AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES ATYPI- QUES A FAIBLE AFFINITE POUR LE RECEP- TEUR D2
(71) Neuromolecular, Inc., 105 Adelaide Street West, Toronto, Ontario M5H 1P9, CA
(72) KAPUR, Shitij, Toronto, Ontario M5A 2M1, CA
MCCLELLAND, Robert, Don Mills, Ontario M3B 2E1, CA

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 271/06 → (51) C07D 417/12

C07D 271/113 → (51) C07D 307/52

C07D 277/32 → (51) C07D 277/36

C07D 277/32 → (51) C07D 307/52

(51) **C07D 277/36** (11) **1 406 882 A1***
C07D 277/32
(25) De (26) De
(21) 02740723.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/006639 17.06.2002

(87) WO 2003/002546 2003/02 09.01.2003

(30) 29.06.2001 DE 10131294

- (54) • *GETRÄGERTE KONDENSATIONSREAGENZ- IEN UND VERFAHREN ZU DEREN HER- STELLUNG*
- *SUPPORTED CONDENSATION REACTANTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *REACTIFS DE CONDENSATION SUPPOR- TES ET PROCEDE DE PRODUCTION DES- DITS REACTIFS*

(71) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) WISCHNAT, Ralf, 51061 Köln, DE
RUDOLPH, Joachim, Guilford, CO 06437, US

C07D 277/46 → (51) C07D 417/12

C07D 277/56 → (51) A61K 31/421

(51) **C07D 277/58** (11) **1 406 883 A1***
A61K 31/426 A61P 3/10
A61P 15/00 A61P 17/14
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 02749474.9 (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) SE 2002/001338 03.07.2002

(87) WO 2003/004478 2003/03 16.01.2003

(30) 05.07.2001 SE 0102440

- (54) • *4-(4-METHOXYBENZYL)-N'-(5-NITRO-1,3- THIAZOL-2-YL)HARNSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MIT GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3 (GSK3) ASSOZIIERTEN LEIDEN*
- *4-(4-METHOXYBENZYL)-N'-(5-NITRO-1,3- THIAZOL-2-YL)UREA AND ITS USE IN THE TREATMENT OF CONDITIONS ASSOCIATED WITH GLYCOGEN-SYNTHASE KINASE-3(GSK3)*
- *4-(4-METHOXYBENZYL)-N'-(5-NITRO-1,3- THIAZOL-2-YL)UREE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'ETATS LIES A LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE-3 (GSK3)*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 277/64 → (51) C07D 417/12

C07D 277/66 → (51) C07C 215/44

C07D 277/84 → (51) C07D 307/52

C07D 279/14 → (51) A61K 31/44

C07D 281/16 → (51) C07D 267/20

(51) **C07D 295/04** (11) **1 406 884 A1***
C07D 241/04 C07D 211/46
C07D 233/56 C07D 243/08
C07D 215/36 C07D 453/02
C07D 487/04 C07D 487/08
A61K 31/495 A61K 31/551
A61K 31/4164 A61K 31/445
A61K 31/439 A61K 31/496
A61P 3/04

(25) En (26) En

(21) 02769640.0 (22) 08.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 2002/000906 08.05.2002

(87) WO 2002/092585 2002/47 21.11.2002

(30) 11.05.2001 SE 0101659

11.05.2001 SE 0101660

29.05.2001 US 294132 P

29.05.2001 US 294102 P

05.06.2001 SE 0101958

- (54) • *ARYLSULFONAMID VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS, TYP-II-DIA- BETES UND ERKRANKUNGEN DES ZNS*
- *ARYLSUSFONAMIDE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF OBESITY, TYPE II DIA- BETES AND CNS-DISORDERS*
- *COMPOSES ARYLSULFONAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE, DE DIABETES DE TYPE II ET DE TROUBLES DU SYS- TEME NERVEUX CENTRAL*

(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

(72) CALDIROLA, Patrizia, S-756 46 Uppsala, SE

BREMBERG, Ulf, SE-755 98 Uppsala, SE

JENSEN, Annika, SE-752 39 Uppsala, SE

JOHANSSON, Gary, S-754 30 Uppsala, SE

MOTT, Andrew, SE-741 42 Knivsta, SE

SUTIN, Lori, SE-791 94 Knivsta, SE

TEJBRANT, Jan, S-122 42 Enskede, SE

(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, Patent Department, 112 76 Stockholm, SE

C07D 295/096 → (51) C07C 215/44

C07D 295/185 → (51) A61K 31/445

(51) **C07D 303/22** (11) **1 406 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 02737561.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019616 20.06.2002

(87) WO 2003/004481 2003/03 16.01.2003

(30) 05.07.2001 US 899409

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROXYDERIVATEN UND EPOXIDHARZ DAVON*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING AN A-DI- HYDROXY DERIVATIVE AND EPOXY RES- INS PREPARED THEREFROM*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE A-DIHYDROXY ET RESINES EPOXY PREPA- REES A PARTIR DUDIT PROCEDE*

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) BORRACK, Clinton, J., Jones Creek, TX 77541, US

LIAO, Zeng, K., Lake Jackson, TX 77566, US

KALANTAR, Thomas, H., Midland, MI 48642, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07D 305/12 → (51) C07D 407/00

(51) **C07D 307/00** (11) **1 406 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961677.0 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2001/022903 19.07.2001

(87) WO 2003/002547 2003/02 09.01.2003

(30) 26.06.2001 US 891955

- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES POLYOLS AUS EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG*
- *PROCESS FOR THE RECOVERY OF A POLYOL FROM AN AQUEOUS SOLUTION*
- *PROCEDE DE RECUPERATION D'UN POLYOL A PARTIR D'UNE SOLUTION AQUEUSE*

(71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

(72) MILLER, Dennis, J., Okemos, MI 48864, US

JACKSON, James, E., Haslett, MI 48840, US

CHOPADEV, Shubham, P., Florence, SC 29501, US

DHALE, Atulkumar, D., East Lansing, MI 48823, US

CLAKE, Angela, M., Greenwood, IN 46143, US

KIESLING, Christopher, W., Wyandotte, MI 48192, US

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

(51) **C07D 307/08** (11) **1 406 887 A1***
C07D 315/00 B01J 23/89

(25) De (26) De

(21) 02758298.0 (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) EP 2002/007341 03.07.2002

(87) WO 2003/006445 2003/04 23.01.2003

(30) 07.07.2001 DE 10133054

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTEL- LUNG VON TETRAHYDROFURAN DURCH HYDRIERUNG VON MALEINSÄUREANHY- DRID*
- *METHOD FOR THE SELECTIVE PRODUC- TION OF TETRAHYDROFURAN BY HYDRO- GENATING MALEIC ACID ANHYDRIDE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION SELECTIVE DE TETRAHYDROFURANNE PAR HYDRO- GENATION D'ANHYDRE DE L'ACIDE MALEI- QUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHLITTER, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE

BORCHERT, Holger, 67278 Bockenheim, DE

HESSE, Michael, 67549 Worms, DE

SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE

BOTTKE, Nils, 68165 Mannheim, DE

FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE

RÖSCH, Markus, 55120 Mainz, DE

HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE

WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE

(51) **C07D 307/32** (11) **1 406 888 A1***
C07D 405/12 A61K 31/341
A61P 23/00
(25) De (26) De
(21) 02743260.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007380 03.07.2002
(87) WO 2003/004483 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132725
(54) • *SUBSTITUIERTE Y-LACTONVERBINDUNGEN ALS NMDA-ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED \$G(G)-LACTONE COMPOUNDS SERVING AS NMDA ANTAGONISTS*
• *COMPOSES \$G(G)-LACTONES SUBSTITUES EN TANT QU'ANTAGONISTES NMDA*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
PRZEWOSNY, Michael, 52062 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07D 307/52** (11) **1 406 889 A2***
C07D 333/22 C07D 307/66
C07D 307/68 C07D 333/38
C07D 333/28 C07D 271/113
C07D 261/14 C07D 261/08
C07D 277/32 C07D 277/84
C07D 409/14 C07D 405/14
C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 02784844.9 (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) EP 2002/007536 03.07.2002
(87) WO 2003/006447 2003/04 23.01.2003
(88) 20.11.2003
(30) 09.07.2001 EP 01202626
(54) • *INHIBITOREN DER WECHSELWIRKUNG VON TCF-4 MIT BETA-CAROTIN*
• *INTERACTION INHIBITORS OF TCF-4 WITH BETA-CATENIN*
• *INHIBITEURS D'INTERACTION DE TCF-4 AVEC DE LA BETA-CATENINE*
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
(72) MOLL, Juergen, I-22070 Appiano Gentile, IT
KNAPP, Stefan, I-20052 Monza, IT
DALVIT, Claudio, I-20154 Milan, IT
TROSSET, Jean-Yves, I-21047 Saronno, IT
SUNDSTROM, Michael, S-114 60 Stockholm, SE
MANTEGANI, Sergio, I-20129 Milan, IT
(74) Mazzini, Giuseppe, et al, Pharmacia Italia S.p.A. Patent Department Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (MI), IT

C07D 307/66 → (51) C07D 307/52

C07D 307/68 → (51) C07D 307/52

C07D 307/81 → (51) C07C 215/44

C07D 307/83 → (51) C07C 229/14

C07D 307/93 → (51) C07C 59/54

(51) **C07D 307/94** (11) **1 406 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 02750015.6 (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) US 2002/022264 12.07.2002
(87) WO 2003/006450 2003/04 23.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 13.07.2001 US 305053 P
(54) • *PHTHALIDVERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR OPTISCHE AUFNAHMEN EIGNEN*
• *PHTHALIDE COMPOUNDS USEFUL IN OPTICAL RECORDING*
• *DISPOSITIF ET MATERIAUX DE STOCKAGE ET D'EXTRACTION DE DONNEES TRIDIMENSIONNELS OPTIQUES*
(71) Trustees of Boston College, McGuinn Hall 221, Chestnut Hill, MA 02467, US
(72) FOURKAS, John, T., Chestnut Hill, MA 02467, US
OLSON, Christopher, E., Boylston, MA 01505, US
PREVITE, Michael, Peabody, MA 01960, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07D 311/04 → (51) A61K 31/352

C07D 311/38 → (51) C12P 17/06

C07D 311/40 → (51) C12P 17/06

C07D 315/00 → (51) C07D 307/08

C07D 317/56 → (51) A61K 31/36

C07D 317/64 → (51) C07C 229/14

C07D 319/18 → (51) A61K 31/36

C07D 319/20 → (51) A61K 31/36

C07D 333/22 → (51) C07D 307/52

C07D 333/28 → (51) C07D 307/52

C07D 333/38 → (51) C07D 307/52

C07D 333/58 → (51) C07C 215/44

C07D 333/64 → (51) C07C 229/14

(51) **C07D 335/06** (11) **1 406 891 A1***
C07D 335/16 A61K 31/382
A61P 25/28
(25) De (26) De
(21) 02805269.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/005538 21.05.2002
(87) WO 2003/053955 2003/27 03.07.2003
(30) 31.05.2001 DE 10126434
(54) • *THIOCHROMENONE GEGEN SCHMERZ-ZUST NDE UND NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
• *THIOCHROMENONES USED TO COMBAT PAINFUL CONDITIONS AND NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *THIOCHROMENONES UTILISES POUR LUTTER CONTRE DES ETATS DOULOUREUX ET DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MEIER, Heinrich, 42115 Wuppertal, DE

ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
GERISCH, Michael, 42115 Wuppertal, DE
SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE
VOERSTE, Arnd, 50677 Köln, DE
MAULER, Frank, 51491 Overath, DE
DE VRY, Jean, Marie, Victor, 51503 Rösrath, DE
MÜLLER, Thomas, 42115 Wuppertal, DE
METHFESSEL, Christoph, 42327 Wuppertal, DE

C07D 335/16 → (51) C07D 335/06

C07D 401/00 → (51) A61K 31/44

C07D 401/04 → (51) A61K 31/445

C07D 401/06 → (51) A61K 31/445

C07D 401/06 → (51) C07D 207/16

C07D 401/12 → (51) A61K 31/445

C07D 401/12 → (51) A61K 31/47

C07D 401/12 → (51) C07D 207/16

C07D 401/12 → (51) C07D 239/47

C07D 401/12 → (51) C07D 253/06

(51) **C07D 401/14** (11) **1 406 892 A1***
C07D 231/12 A61K 31/44
A61K 31/415 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 02739870.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018752 14.06.2002
(87) WO 2003/002555 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 302066 P
(54) • *PHENYLPYRAZOLDERIVATE ALS SEH-INHIBITOREN*
• *PHENYL PYRAZOLE DERIVATIVES AS SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE INHIBITORS*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'INHIBITEURS D'HYDROLASE EPOXYDE SOLUBLES*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) INGRAHAM, Richard, H., Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
PROUDFOOT, John, R., Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Dr., c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **1 406 893 A1***
C07D 207/08 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 02762286.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006586 14.06.2002
(87) WO 2002/102791 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298418 P
(54) • *BICYCLISCHE PYRROLIDINVERBINDUNGEN*
• *PYRROLIDINE BICYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOS S BICYCLIQUES DE PYRROLIDINE*
(71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 34790 Ardentech Court, Fremont, CA 94555, US
(72) PATEL, Dinesh, V., Fremont, CA 94539, US

YUAN, Zhengyu, Palo Alto, CA 94301, US
JAIN, Rakesh, K., Fremont, CA 94555, US
LEWIS, Jason, G., Hayward, CA 94541, US
JACOBS, Jeffrey, San Mateo, CA 94402, US
(74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) C07D 413/14

C07D 401/14 → (51) C09K 11/06

C07D 403/04 → (51) A61K 31/445

C07D 403/04 → (51) C07D 453/02

(51) **C07D 403/06** (11) **1 406 894 A1***
A61K 31/495 A61P 1/00
C07D 403/14
// (C07D403/06, 265:00, 241:00), C07D207:00
(25) En (26) En
(21) 02784838.1 (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) EP 2002/007472 03.07.2002
(87) WO 2003/006459 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 EP 01202631
(54) • *PIPERAZINOXIMDERIVATE MIT NK-1-RE-ZEPTORANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *PIPERAZINE OXIME DERIVATIVES HAVING NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTIC ACTIVITY*
• *DERIVES OXIMES DE PIPERAZINE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE NK-1*

(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) VAN MAARSEVEEN, Jan, H., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf, J., M., NL-1381 CP Weesp, NL
TULP, Martinus, Th., M., NL-1381 CP Weesp, NL
MCCREARY, Andrew, C., NL-1381 CP Weesp, NL
IWEMA BAKKER, Wouter, I., NL-1381 CP Weesp, NL
COOLEN, Hein, K., A., C., NL-1381 CP Weesp, NL
HERREMANS, Arnoldus, H., J., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN DEN HOOGENBAND, Adrianus, NL-1381 CP Weesp, NL

(74) Verhage, Marinus, Dr., et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

C07D 403/06 → (51) A61K 31/445

C07D 403/14 → (51) C07D 403/06

C07D 405/04 → (51) A61K 31/36

C07D 405/10 → (51) A61K 31/445

C07D 405/12 → (51) A61K 31/44

C07D 405/12 → (51) A61K 31/445

C07D 405/12 → (51) C07D 239/47

C07D 405/12 → (51) C07D 307/32

C07D 405/12 → (51) C07D 307/52

C07D 405/14 → (51) A61K 31/47

C07D 405/14 → (51) C07D 307/52

(51) **C07D 407/00** (11) **1 406 895 A1***
C07D 305/12
(25) En (26) En
(21) 02734779.8 (22) 12.06.2002
(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 2002/018602 12.06.2002
(87) WO 2002/100854 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 297875 P
(54) • *LACTONFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *LACTONE FORMULATIONS AND METHOD OF USE*
• *FORMULATION DE LACTONE ET PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Magnachem International Laboratories, Inc., Suite 49, 4226 N.E. 1st Avenue, Boca Raton, FL 33431, US
(72) TERRERO, David, Ensanche Quisque, DO
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07D 409/04** (11) **1 406 896 A1***
C07D 411/04
(25) En (26) En
(21) 02742572.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/000899 14.06.2002
(87) WO 2002/102796 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298079 P
(54) • *STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDANALOGA*
• *ATEREOSELECTIVE METHOD FOR THE PREPARATION OF NUCLEOSIDE ANALOGUES*
• *PROCEDE STEREOSELECTIF POUR LA PREPARATION D'ANALOGUES DE NUCLEOSIDES*

(71) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(72) YU, Qing, Laval, Quebec H7N 1H6, CA
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 409/04 → (51) C07D 453/02

C07D 409/06 → (51) A61K 31/445

C07D 409/06 → (51) C07D 207/16

C07D 409/12 → (51) A61K 31/445

C07D 409/12 → (51) C07D 207/16

C07D 409/14 → (51) C07D 307/52

C07D 411/04 → (51) C07D 409/04

C07D 413/00 → (51) A61K 31/44

C07D 413/04 → (51) A61K 31/44

C07D 413/04 → (51) C07D 417/12

C07D 413/06 → (51) C07D 413/14

C07D 413/12 → (51) A61K 31/44

C07D 413/12 → (51) A61K 31/47

C07D 413/12 → (51) C07D 207/16

C07D 413/12 → (51) C07D 239/47

C07D 413/12 → (51) C07D 417/12

(51) **C07D 413/14** (11) **1 406 897 A2***
C07D 413/06 C07D 417/14
C07D 401/14 C07D 471/04
C07D 417/04 A61P 25/00
A61K 31/4545
(25) En (26) En
(21) 02780910.2 (22) 25.06.2002
(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) EP 2002/007007 25.06.2002
(87) WO 2003/002559 2003/02 09.01.2003
(88) 28.08.2003
(30) 28.06.2001 GB 0115862
19.12.2001 GB 0130347
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSES*

(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) CHAN, Wai Ngor GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
JOHNS, Amanda GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JOHNSON, Christopher Norbert GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NOVELLI, Riccardo GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick Alan GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 413/14 → (51) C07D 417/12

C07D 417/04 → (51) A61K 31/445

C07D 417/04 → (51) C07D 413/14

C07D 417/04 → (51) C07D 453/02

(51) **C07D 417/12** (11) **1 406 898 A1***
C07D 263/56 C07D 277/64
C07D 413/12 C07D 413/04
C07D 271/06 C07D 417/14
C07D 413/14 A61K 31/496
A61P 9/00 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 02756522.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022897 18.07.2002
(87) WO 2003/008411 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306621 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS FETTSÄUREOXIDATIONSINHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED PIPERAZINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS FATTY ACID OXIDATION INHIBITORS*
• *COMPOSES DE PIPERAZINE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'OXYDATION D'ACIDES GRAS*

(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) IBRAHIM, Prabha, Mountain View, CA 94040, US

SHENK, Kevin, Palo Alto, CA 94306, US
ELZEIN, Elfatih, Fremont, CA 94555, US
PALLE, Venkata, DLF-Phase II Gurgaon 122001, IN
ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
REHDER, Kenneth, Durham, NC 27705, US
(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

(51) **C07D 417/12** (11) **1 406 899 A2***
C07D 277/46 A61K 31/425
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 02760213.5 (22) 02.07.2002
(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) EP 2002/007289 02.07.2002

(87) WO 2003/008365 2003/05 30.01.2003

(88) 12.02.2004

(30) 19.07.2001 US 907947

20.02.2002 US 357642 P

- (54) • PHENYLACETAMIDO-THIAZOLE VERBIN-
DUNGEN, VERFAHREN ZU IHREN HER-
STELLUNG UND IHRE ANWENDUNG ALS
ANTITUMOR MITTEL
- PHENYLACETAMIDO-THIAZOLE DERIVA-
TIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARA-
TION AND THEIR USE AS ANTITUMOR
AGENTS
- DERIVES DE PHENYLACETAMIDO-THIA-
ZOLE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION
ET LEUR UTILISATION EN TANT
QU'AGENTS ANTITUMORAUX

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152
Milano, IT

(72) PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT
AMICI, Raffaella, I-20073 Codogno (Lodi), IT
VILLA, Manuela, I-22040 Lurago d'Erba (Como), IT
SALOM, Barbara, I-20057 Veduggio al Lambro
(Milano), IT
VULPETTI, Anna, I-20047 Brugherio (Milano), IT
VARASI, Mario, I-20142 Milano, IT
BRASCA, Maria, Gabriella, I-20090 Cusago
(Milano), IT
TRAQUANDI, Gabriella, I-20152 Milano, IT
NESI, Marcella, I-21047 Saronno (Varese), IT

(74) Longoni, Alessandra, Pharmacia Italia S.p.A.,
Patent Department, Viale Pasteur 10, 20014
Nerviano (MI), IT

C07D 417/12 → (51) A61K 31/44

C07D 417/12 → (51) A61K 31/47

C07D 417/14 → (51) C07D 413/14

C07D 417/14 → (51) C07D 417/12

C07D 451/02 → (51) C07D 453/02

(51) **C07D 453/02** (11) **1 406 900 A1***
C07D 403/04 C07D 409/04
C07D 417/04 C07D 451/02
C07D 471/04 C07D 487/04
A61K 31/435 A61K 31/495
A61K 31/439 A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 02754549.0 (22) 02.07.2002
(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) DK 2002/000460 02.07.2002

(87) WO 2003/004493 2003/03 16.01.2003

(30) 06.07.2001 DK 200101064

- (54) • NEUE VERBINDUNGEN, DEREN HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG
- NOVEL COMPOUNDS, THEIR PREPARA-
TION AND USE
- NOUVEAUX COMPOSES, PREPARATION ET
UTILISATION DE CES DERNIERS

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK

(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Ostergaard, DK-2750 Ballerup,
DK
AHRING, Philip, K., DK-2750 Ballerup, DK
JORGENSEN, Tino, Dyhring, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 453/02** (11) **1 406 901 A1***
A61K 31/439 A61P 25/22
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 02778932.0 (22) 06.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/016568 06.06.2002

(87) WO 2002/100857 2002/51 19.12.2002

(30) 12.06.2001 US 297710 P

12.06.2001 US 297708 P

12.06.2001 US 297712 P

12.06.2001 US 297711 P

12.06.2001 US 297709 P

11.10.2001 US 328596 P

18.04.2002 US 373495 P

- (54) • CHINUCLIDINSUBSTITUIERTE MEHR-
KERNIGE HETEROARYLVERBINDUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
- QUINUCLIDINES-SUBSTITUTED-MULTI-CY-
CLIC-HETEROARYLS FOR THE TREAT-
MENT OF DISEASE
- MULTI-HETEROARYLES CYCLIQUES SUBS-
TITUES PAR QUINUCLIDINES POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) WISHKA, Donn, G., Kalamazoo, MI 49006-1993, US

REITZ, Steven, C., Kalamazoo, MI 49048, US

PIOTROWSKI, David, W., Portage, MI 49024, US

GROPPI, Vincent, E., Jr., Kalamazoo, MI 49006, US

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

C07D 453/02 → (51) C07D 295/04

C07D 471/02 → (51) A61K 31/44

C07D 471/04 → (51) C07D 413/14

C07D 471/04 → (51) C07D 453/02

C07D 471/04 → (51) C07D 513/04

C07D 471/04 → (51) C07D 519/00

C07D 487/00 → (51) A61K 31/44

(51) **C07D 487/04** (11) **1 406 902 A1***
A61K 31/55 A61P 25/00
A61P 25/18 A61P 25/22

(25) En (26) En

(21) 02744532.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019804 10.07.2002

(87) WO 2003/006466 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 US 305305 P

- (54) • HEXAHYDROAZEPINO(4,5-G)INDOLE UND
-INDOLINE ALS 5-HT-REZEPTOR-LIGANDEN
- HEXAHYDROAZEPINO(4,5-G)INDOLES AND
INDOLINES AS 5-HT RECEPTOR LIGANDS
- HEXAHYDROAZEPINO (4, 5-G) INDOLES ET
INDOLINES, LIGANDS DU RECEPTEUR
5-HT

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) FU, Jian-Min, Kalamazoo, MI 49009, US

MORRIS, Jeanette, Kay, Kalamazoo, MI 49008, US

ROMERO, Arthur, Glenn, Kalamazoo, MI 49009, US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 406 903 A2***
(25) De (26) De

(21) 02758297.2 (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) EP 2002/007340 03.07.2002

(87) WO 2003/004465 2003/03 16.01.2003

(88) 08.05.2003

(30) 05.07.2001 DE 10132059

- (54) • FUNGIZIDE TRIAZOLOPYRIMIDINE, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG
VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHAL-
TENDE MITTEL
- FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMIDINES,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND USE THEREOF IN CON-
TROLLING NOXIOUS FUNGI AND AGENTS
CONTAINING SAID COMPOUNDS
- TRIAZOLOPYRIMIDINES FONGICIDES,
PROCEDE DE FABRICATION, UTILISATION
DANS LA LUTTE CONTRE LES CHAMPI-
GNONS PARASITES ET AGENTS CONTE-
NANT CES COMPOSES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

SAUTER, Hubert, 68167 Mannheim, DE

GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE

GRAMMENOS, Wassilios, 67053 Ludwigshafen, DE

TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

GYPSE, Andreas, 68159 Mannheim, DE

RHEINHAIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

ROSE, Ingo, 68159 Mannheim, DE

SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE

SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE

RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE

LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE

STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE

AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE

STIERL, Reinhard, 67112 Mutterstadt, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 295/04

C07D 487/04	→ (51)	C07D 453/02
C07D 487/04	→ (51)	C07D 513/04
(51) C07D 487/08	(11) 1 406 904 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 02782456.4	(22) 04.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 2002/007430	04.07.2002	
(87) WO 2003/004499	2003/03 16.01.2003	
(30) 05.07.2001 DE 10132499		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SYNTHESE VON TRIETHYLENDIAMIN</i> • <i>METHOD FOR SELECTIVELY SYNTHESISING TRIETHYLENEDIAMINE</i> • <i>PROCEDE DE SYNTHESE SELECTIVE DE TRIETHYLENEDIAMINE</i>		
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) FRAUENKRON, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE STEIN, Bernd, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE LANG, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE		
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
C07D 487/08	→ (51)	C07D 295/04
(51) C07D 487/22	(11) 1 406 905 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 02751843.0	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) KR 2002/001259	03.07.2002	
(87) WO 2003/004500	2003/03 16.01.2003	
(30) 04.07.2001 KR 2001039756		
(54) • <i>CUCURBITURILDERIVATE, DIE IN WASSER UND ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN LÖSLICH SIND, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZU DEREN TRENNUNG UND DEREN ANWENDUNG</i> • <i>WATER- AND ORGANIC-SOLUBLE CUCURBITURIL DERIVATIVES, THEIR PREPARATION METHODS, THEIR SEPARATION METHODS AND USES</i> • <i>DERIVES DE CUCURBITURIL HYDROSOLUBLES ET ORGANO-SOLUBLES, PROCEDES DE PREPARATION, DE SEPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIES</i>		
(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-784, KR		
(72) KIM, Kimoon, Dept. Chemistry, Pohang University, Pohang-city, 790-784 Kyungsangbuk-do, KR ZHAO, Jianzhang, Center for Smart Supramolecules, Pohang-city, 790-784 Kyungsangbuk-do, KR KIM, Hee-Joon, Center for Smart Supramolecules, Pohang-ci ty, 790-784Kyungsangbuk-do, KR KIM, Soo-Young, Dept. Chemistry, Pohang University, Pohang-city, 790-784 Kyungsangbuk-do, KR OH, Jinho, Dept. Chemistry, Pohang University, Pohang-city, 790-784 Kyungsangbuk-do, KR		
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property, Kings Court, 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB		
C07D 498/08	→ (51)	C07D 519/00
C07D 498/12	→ (51)	A61K 31/44

(51) C07D 513/04	(11) 1 406 906 A1*	
C07D 471/04	C07D 487/04	
A61K 31/437	A61K 31/5025	
A61K 31/519	A61K 31/4985	
A61P 25/00		
// (C07D513/04, 277:00), C07D235:00, (C07D471/04, 235:00), C07D221:00, (C07D487/04, 237:00), C07D235:00, (C07D487/04, 239:00), C07D235:00, C07D487:04, C07D241:00, C07D235:00, C07D487:04, C07D239:00		
(25) En	(26) En	
(21) 02749983.9	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 2002/022130	12.07.2002	
(87) WO 2003/006471	2003/04 23.01.2003	
(30) 13.07.2001 US 305533 P		
(54) • <i>HETEROARYL SUBSTITUTIERTER KONDENSIERTE BICYCLISCHE HETEROARYL VERBINDUNGEN ALS GABAA REZEPTOR LIGANDEN</i> • <i>HETEROARYL SUBSTITUTED FUSED BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS AS GABAA RECEPTOR LIGANDS</i> • <i>COMPOSES HETEROARYLES BICYCLIQUES FONDUS A SUBSTITUTION HETEROARYLE UTILISES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS GABAA</i>		
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US		
(72) HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US MAYNARD, George, Clinton, CT 06413, US ALBAUGH, Pamela, Carmel, IN 46032, US XIE, Linghong, Guilford, CT 06413, US YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US MITCHELL, Scott, East Haven, CT 06513, US SINGH, Vinod, Kanpur 208 016, IN GHOSH, Manuka, Branford, CT 06405, US LI, Guiying, Branford, CT 06405, US LIU, Nian, North Branford, CT 06471, US		
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
(51) C07D 515/22	(11) 1 406 907 A1*	
A61P 35/00	A61K 31/495	
(25) En	(26) En	
(21) 02747577.1	(22) 17.07.2002	
(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) GB 2002/003288	17.07.2002	
(87) WO 2003/008423	2003/05 30.01.2003	
(30) 17.07.2001 GB 0117402		
(54) • <i>NEUE TUMORHEMMENDE DERIVATE VON ET-743</i> • <i>NEW ANTITUMORAL DERIVATIVES OF ET-743</i> • <i>NOUVEAUX DERIVES ANTITUMORAUX DE ET-743</i>		
(71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES		
(72) MARTINEZ, Valentin, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES FLORES, Maria, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES GALLEGO, Pilar, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES CUEVAS, Carmen, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES MUNT, Simon, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES		

(74) MANZANARES, Ignacio, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES		
Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB		
(51) C07D 519/00	(11) 1 406 908 A1*	
C07D 471/04	C07D 498/08	
A61K 31/5386	A61P 7/02	
A61P 9/10		
// (C07D471/04, 498:00), C07D471:00, (C07D471/04, 231:00), C07D221:00, (C07D498/08, 265:00), C07D221:00, (C07D498/08, 307:00), C07D265:00		
(25) De	(26) De	
(21) 02745409.9	(22) 25.06.2002	
(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) EP 2002/006991	25.06.2002	
(87) WO 2003/004503	2003/03 16.01.2003	
(30) 04.07.2001 DE 10132416		
(54) • <i>MORPHOLIN-ÜBERBRÜCKTE PYRAZOLOPYRIDINDERIVATE</i> • <i>MORPHOLINE-BRIDGED PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDINE PONTES AVEC LA MORPHOLINE</i>		
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72) FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE FLUBACHER, Dietmar, 79110 Freiburg, DE WEIGAND, Stefan, 42115 Wuppertal, DE STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE STAHL, ELke, 51467 Bergisch Gladbach, DE SCHENKE, Thomas, 51469 Bergisch Gladbach, DE ALONSO-ALIJA, Cristina, 42781 Haan, DE WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE DEMBOWSKY, Klaus, 81475 München, DE STRAUB, Alexander, 42117 Wuppertal, DE PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE		
(51) C07F 5/00	(11) 1 406 909 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 02747033.5	(22) 15.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 2002/022538	15.07.2002	
(87) WO 2003/008424	2003/05 30.01.2003	
(30) 18.07.2001 US 306395 P		
(54) • <i>LUMINESZIERENDE LANTHANIDKOMPLEXE MIT IMINE LIGANDEN UND VORRICHTUNGEN, DIE MIT DIESEN KOMPLEXEN HERGESTELLT WURDEN</i> • <i>LUMINESCENT LANTHANIDE COMPLEXES WITH IMINE LIGANDS AND DEVICES MADE WITH SUCH COMPLEXES</i> • <i>COMPLEXES DE LANTHANIDE LUMINESCENTS AVEC LIGANDS IMINE ET DISPOSITIFS FABRIQUES A L'AIDE DE TELS COMPLEXES</i>		
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) RADU, Nora, Sabina, Landenberg, PA 19350, US LECLoux, Daniel, David, Wilmington, DE 19809, US HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US CLARKSON, Lucy, M., Kennett Square, PA 19348, US		
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
C07F 9/38	→ (51)	C07F 9/40

(51) C07F 9/40 C07F 9/38 A61P 19/08	(11) 1 406 910 A1* A61K 31/663 A61P 35/00	(51) C07F 11/00 C10M 159/18 // (C10N10/12, 30:06)	(11) 1 406 912 A1*	(51) C07H 15/26 C07H 15/18 A61P 31/12 A61K 41/00	(11) 1 406 914 A2* C07H 23/00 A61P 35/00 A61K 31/7052
(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 02764988.8	(22) 16.07.2002	(21) 01958990.2	(22) 18.07.2001	(21) 02758714.6	(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		(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	
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(86) FR 2002/002526 16.07.2002		(86) US 2001/022517 18.07.2001		(86) IB 2002/003364 18.07.2002	
(87) WO 2003/008425 2003/05 30.01.2003		(87) WO 2003/008428 2003/05 30.01.2003		(87) WO 2003/008430 2003/05 30.01.2003	
(30) 16.07.2001 FR 0109483 21.03.2002 FR 0203540		(54) • ORGANISCHE MOLYBDÄNKOMPLEXE ALS REIBUNGSVERÄNDERER • ORGANOMOLYBDENUM COMPLEXES AS FRICTION MODIFIERS • COMPLEXES D'ORGANOMOLYBDENE COMME MODIFICATEURS DE FROTTE- MENT		(88) 05.06.2003	
(54) • NEUE DERIVATE VON BISPHOSPHONATEN, IHRE HERSTELLUNGEN UND VERWEN- DUNGEN • NOVEL BISPHOSPHONATE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION METHODS AND USES • NOUVEAUX DERIVES DE BISPHOSPHONATES, LEURS PREPARA- TIONS ET UTILISATIONS		(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US		(30) 19.07.2001 EP 01401936	
(71) Université Paris 13, Avenue Jean baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR		(72) MIGDAL, Cyril A., Pleasant Valley, NY 12569, US STOTT, Paul E., Southbury, CT 06488, US USTYNYUK, Nikolai Aleksandrovich, Moscow, RU ZAROUBINE, Dmitry Nikolaievich, Moscow, RU YAMPOLSKY, Ilia Victorovich, Moscow, RU RUFANOV, Konstantin Aleksandrovich, Chelyabinsk, 454092, RU		(54) • PORPHYRINDERIVATE FÜR DIE PHOTODY- NAMISCHE THERAPIE • PORPHYRIN DERIVATIVES FOR PHOTODY- NAMIC THERAPY • DERIVES DE PORPHYRINE UTILISES EN THERAPIE PHOTODYNAMIQUE	
(72) LECOUCVEY, Marc, F-75017 Paris, FR LEROUX, Yves, F-75013 Paris, FR KRAEMER, Michel, F-75012 Paris, FR CREPIN, Michel, F-75013 Paris, FR EL MANOUNI, Driss, F-75013 Paris, FR LOURIKI, Malika, F-93130 Noisy Le Sec, FR		(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE		(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR	
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR				(72) GRIERSON, David, F-78000 Versailles, FR MAILLARD, Philippe, F-78210 Saint-Cyr-l'Ecole, FR LOOCK, Bernard, F-91140 Villebon-Sur-Yvette, FR FIGUIEREDO, Telmo, F-75012 Paris, FR CROISY, Alain, F-78720 Cernay-La-Ville, FR CARREZ, Danielle, F-78160 Marly-le-Roi, FR	
				(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(51) C07F 9/6512 A61K 31/675	(11) 1 406 911 A1*	C07H 5/06	→ (51) C07H 11/04	C07H 19/00	→ (51) A61K 48/00
(25) En	(26) En	(51) C07H 11/04 C07H 5/06 A61K 31/7034	(11) 1 406 913 A2* C07H 15/207 A61P 5/50	C07H 19/00	→ (51) C12Q 1/68
(21) 02740215.5	(22) 28.06.2002	(25) En	(26) En	(51) C07H 21/00 C07H 21/00	(11) 1 406 915 A2* C07H 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 01934120.5	(22) 11.05.2001	(25) En	(26) En
AL LT LV MK RO SI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 02746611.9	(22) 19.06.2002
(86) CZ 2002/000038 28.06.2002		(86) GB 2001/002088 11.05.2001		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(87) WO 2003/002580 2003/02 09.01.2003		(87) WO 2001/085740 2001/46 15.11.2001		AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.06.2001 US 302212 P		(88) 28.03.2002		(86) US 2002/019665 19.06.2002	
(54) • 6-[2-(PHOSPHONOMETHOXY)ALKOXY]- PYRIMIDINEDERIVATE MIT ANTIVIRALER WIRKSAMKEIT • 6-[2-(PHOSPHONOMETHOXY)ALKOXY]- PYRIMIDINE DERIVATIVES HAVING ANTI- VIRAL ACTIVITY • NOUVEAUX COMPOSES ET METHODES THERAPEUTIQUES		(30) 12.05.2000 GB 0011594 12.05.2000 US 203596 P 02.03.2001 US 798005		(87) WO 2003/000656 2003/01 03.01.2003	
(71) INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, Flemingovo namesti 2, 166 10 Praha 6, CZ Rega Stichting Vzw., Minderbroedersstraat 10, B- 3000 Leuven, BE Balzarini, Jan M. R., 20 Kapeldreef, 3001 Heverlee, BE De Clercq, Erik Desire Alice, Parklaan 9, 3360 Lovenjoel (Bierbeek), BE Holy, Antonin, Trebesovska 1699, 193 00 Horni Pocernice, CZ		(54) • INOSITOLGLYCANE UND IHRE VERWEN- DUNG • INOSITOLGLYCANS AND THEIR USES • COMPOSES ET UTILISATIONS ASSOCIEES		(88) 27.02.2003	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		(71) Rodaris Pharmaceuticals Limited, Florey House, 3 Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB		(30) 21.06.2001 US 888361	
(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE		(72) MARTIN-LOMAS, Manuel, E-41013 Seville, ES RADEMACHER, Thomas William, Oxford Oxfordshire OX1 5EY, GB CARO, Hugo Norbert, Barcelona 08036, ES FRANCIOS, Irene, Woking Surrey GU21 4BE, GB		(54) • ANTISENSE-MODULATION DER EXPRES- SION DES TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA RECEPTOR II • ANTISENSE MODULATION OF TRANS- FORMING GROWTH FACTOR BETA RECEP- TOR II EXPRESSION • MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRES- SION DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA DE TYPE II	
		(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US	
		C07H 15/18	→ (51) C07H 15/26	(72) MURRAY, Susan, F., Poway, CA 92064, US WYATT, Jacqueline, R., Encinitas, CA 92024, US	
		C07H 15/207	→ (51) C07H 11/04	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
				C07H 21/00	→ (51) A61K 48/00

(51) **C07H 21/02** (11) **1 406 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 01990825.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/046400 04.12.2001
(87) WO 2002/046364 2002/24 13.06.2002
(88) 15.02.2004
(30) 04.12.2000 US 729485
08.03.2001 US 802318
13.07.2001 US 905129
06.11.2001 US 991630

(54) • *MIT MECHANISCHEM STRESS ASSOZIIERTE GENE, DEREN EXPRESSIONSPRODUKTE UND VERWENDUNGEN*
• *GENES ASSOCIATED WITH MECHANICAL STRESS, EXPRESSION PRODUCTS THEREFROM, AND USES THEREOF*
• *GENES ASSOCIES AU STRESS MECANIQUE, PRODUITS D'EXPRESSION DE CES GENE ET UTILISATION DE CES GENE ET DE LEURS PRODUITS D'EXPRESSION*

(71) Quark Biotech, Inc., 1059 Serpentine Lane, Pleasanton, CA 94566, US
(72) EINAT, Paz, Ness-Ziona, IL
SEGEV, Orit, Rohovot, IL
SKALITER, Rami, Ness-Ziona, IL
FEINSTEIN, Elena, Rehovot, IL
FAERMAN, Alexander, Bnei Aiish, IL
SAMACH, Aviva, D.N. Emek Sorek 76842, IL
(74) Widahl, Jenny Marie, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) A01H 1/04

C07H 21/04 → (51) A61K 38/00

C07H 21/04 → (51) A61K 39/00

C07H 21/04 → (51) A61K 39/395

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07H 23/00 → (51) C07H 15/26

(51) **C07K 1/00** (11) **1 406 917 A1***
A01K 67/027 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 02742160.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019222 17.06.2002
(87) WO 2002/102830 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298124 P
(54) • *HUMANALBUMINTIERMODELLE FÜR DIE BEWERTUNG VON ARZNEIMITTELN UND FÜR TOXIKOLOGIE- UND IMMUNOGENITÄTSUNTERSUCHUNGEN*

• *HUMAN ALBUMIN ANIMAL MODELS FOR DRUG EVALUATION, TOXICOLOGY AND IMMUNOGENICITY STUDIES*
• *MODELES ANIMAUX EXPRIMENT L'ALBUMINE HUMAINE POUR EVALUATION DE MEDICAMENTS, ETUDES TOXICOLOGIQUES ET D'IMMUNOGENICITE*

(71) New Century Pharmaceuticals, Inc., 895 Martin Road, Huntsville, AL 35824, US
(72) CARTER, Daniel, C., Huntsville, AL 35802, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 1/00 → (51) A01N 37/18

C07K 1/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 1/107** (11) **1 406 918 A1***
C07K 1/14 C07K 2/00
(25) En (26) En
(21) 02758965.4 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 2002/000125 17.07.2002
(87) WO 2003/011894 2003/07 13.02.2003
(30) 17.07.2001 NZ 51272501
(54) • *HERSTELLUNG LÖSLICHER KERATINDERIVATE*
• *THE PRODUCTION OF SOLUBLE KERATIN DERIVATIVES*
• *ELABORATION DE DERIVES DE KERATINE SOLUBLES*

(71) Keratec Limited, Keratec Building, Springs Road, Lincoln, Canterbury, NZ
(72) KELLY, Robert, James, Christchurch, US
WORTH, Gillian, Helen, Christchurch, NZ
RODDICK-LANZILOTTA, Ailsa, Dawn, Christchurch, NZ
RANKIN, Douglas, Alexander, Christchurch, NZ
ELLIS, Gregory, David, Spreydon, Christchurch, NZ
MESMAN, Paul, Johannes, Roy, Hillsborough, Christchurch, NZ
SUMMERS, Conal, Garth, Shirley, Christchurch, NZ
SINGLETON, Diane, Joyce, Christchurch, NZ
(74) Taylor, Kathryn May, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 1/14 → (51) C07K 1/107

(51) **C07K 1/26** (11) **1 406 919 A2***
(25) De (26) De
(21) 01957818.6 (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

(86) EP 2001/006234 01.06.2001
(87) WO 2001/094421 2001/50 13.12.2001
(88) 10.05.2002
(30) 03.06.2000 DE 10027705
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORETISCHEN AUFTRENNUNG VON MEMBRANPROTEINEN*
• *METHOD FOR ELECTROPHORETICALLY SEPARATING MEMBRANE PROTEINS*
• *PROCEDE DE SEPARATION ELECTROPHORETIQUE DE PROTEINES MEMBRANAIRES*

(71) Nimbus Biotechnologie GmbH, Karl-Heine-Strasse 99, 04229 Leipzig, DE
(72) BAYERL, Thomas, 97074 Würzburg, DE
SACKMANN, Erich, 81827 München, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C07K 1/26 → (51) B01D 57/02

C07K 2/00 → (51) C07K 1/107

C07K 5/00 → (51) A61K 39/395

(51) **C07K 5/06** (11) **1 406 920 A1***
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 02762539.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002376 05.07.2002
(87) WO 2003/004516 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0109030
(54) • *NEUE CHROMOGENEN SUBSTRATE UND DEREN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS DER WIRKUNG VON CARBOXYPEPTIDASEN*
• *NOVEL CHROMOGENIC SUBSTANCES AND USE THEREOF FOR THE DETERMINATION OF CARBOXYPEPTIDASE ACTIVITIES*
• *NOUVEAUX SUBSTRATS CHROMOGENES ET LEUR UTILISATION POUR LE DOSAGE DE L'ACTIVITE DE CARBOXYPEPTIDASES*
(71) SOCIETE DIAGNOSTICA-STAGO, rue des Frères Chausson, F-92600 Asnières, FR
(72) QUENTIN, Gérard, F-28160 Yèvres, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C07K 5/08 → (51) A61K 7/48

C07K 5/10 → (51) A61K 38/39

C07K 5/103 → (51) A61K 38/39

C07K 5/103 → (51) C07K 7/04

(51) **C07K 7/04** (11) **1 406 921 A1***
C07K 5/103 A61K 38/07
A61K 38/08 A61P 5/50
(25) En (26) En
(21) 02742507.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 2002/000840 27.06.2002
(87) WO 2003/002594 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 AU PP595601
(54) • *HYPOGLYKÄMISCHE PEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *HYPOGLYCAEMIC PEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PEPTIDES HYPOGLYCEMIQUES ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*
(71) International Diabetes Institute, 250 Kooyong Road, Caulfield, Victoria 3162, AU
MONASH UNIVERSITY, Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU
(72) ZIMMET, Paul, Zev, Toorak, Victoria 3142, AU
NG, Frank, Man-Woon, Kew, Victoria 3101, AU
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **C07K 14/00** (11) **1 406 922 A2***
C07K 14/505
(25) En (26) En
(21) 01987457.7 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/049479 28.12.2001
(87) WO 2002/053580 2002/28 11.07.2002
(88) 12.02.2004

(30) 29.12.2000 US 753132
29.12.2000 US 259245 P

(54) • *SCHUTZ, RESTAURATION UND VERSTÄRKUNG VON AUF ERYTHROPOIETIN ANSPRECHENDEN ZELLEN, GEWEBEN UND ORGANEN*
• *PROTECTION, RESTORATION, AND ENHANCEMENT OF ERYTHROPOIETIN-RESPONSIVE CELLS, TISSUES AND ORGANS*
• *PROTECTION, RESTAURATION ET AMELIORATION DE TISSUS, D'ORGANES ET DE CELLULES SENSIBLES A L'ERYTHROPOIETINE*

(71) The Kenneth S. Warren Institute, Inc., 712 Kitchawan Road, Ossining, NY 10562, US

(72) BRINES, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
CERAMI, Anthony, New York, NY 10012, US
CERAMI, Carla, Sleepy Hollow, NY 10591, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 14/00 → (51) A01N 37/18

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/07 → (51) C12N 15/863

C07K 14/075 → (51) C12N 15/86

C07K 14/16 → (51) C12N 15/863

C07K 14/18 → (51) C12N 15/863

C07K 14/245 → (51) C12N 15/31

C07K 14/255 → (51) C12N 15/10

C07K 14/31 → (51) A61K 39/395

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

C07K 14/37 → (51) C12N 15/30

(51) **C07K 14/47** (11) **1 406 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 02762346.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007728 11.07.2002
(87) WO 2003/006493 2003/04 23.01.2003
(88) 02.10.2003
(30) 13.07.2001 EP 01116640

(54) • *HISTIDINEPHOSPHATASE INTERAGIERENDES PROTEIN VON 180KD*
• *HISTIDINE PHOSPHATASE INTERACTING PROTEIN WITH 180KD*
• *PROTEINE DE 180 KD EXERCANT UNE INTERACTION AVEC HISTIDINE PHOSPHATASE*

(71) MERCK PATENT GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE

(72) KELLNER, Ronald, 64646 Heppenheim, DE
HOCK, Björn, 63477 Maintal, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 406 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 02764655.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007625 09.07.2002
(87) WO 2003/006498 2003/04 23.01.2003
(88) 18.09.2003
(30) 10.07.2001 IT MI20011465

(54) • *ONKOSUPPRESSIVES GEN*
• *ONCOSUPPRESSIVE GENE*
• *GENE ONCOSUPPRESSEUR*

(71) Novuspharma S.p.A., Via Ariosto, 23, 20091 Bresso, IT

(72) BROGGINI, Massimo, I-20091 Bresso, IT
D'INCALCI, Maurizio, I-20091 Bresso, IT

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07K 14/47** (11) **1 406 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 02764674.4 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007729 11.07.2002
(87) WO 2003/006499 2003/04 23.01.2003
(88) 31.07.2003
(30) 13.07.2001 EP 01116641

(54) • *SURVIVIN WECHSELWIRKENDES PROTEIN TPR1*
• *SURVIVIN INTERACTING PROTEIN TPR1*
• *PROTEINE TPR1 INTERAGISSANT AVEC LA SURVIVINE*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HENTSCH, Bernd, 64289 Darmstadt, DE
HOCK, Björn, 63477 Maintal, DE

C07K 14/47 → (51) C07K 14/705

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/495** (11) **1 406 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 02745187.1 (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) DK 2002/000475 08.07.2002
(87) WO 2003/004527 2003/03 16.01.2003
(88) 10.04.2003
(30) 06.07.2001 DK 200101069
09.07.2001 US 303947 P

(54) • *NEUE NEUROTROPHE FAKTOREN*
• *NOVEL NEUROTROPHIC FACTORS*
• *NOUVEAUX FACTEURS NEUROTROPHIQUES*

(71) NSGENE A/S, 154 Baltorpvej, 2750 Ballerup, DK

(72) JOHANSEN, Teit, E., DK-2750 Ballerup, DK
BLOM, Nikolaj, DK-2400 K benhavn NV, DK
HANSEN, Claus, DK-4300 Holb k, DK

(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07K 14/505 → (51) C07K 14/00

(51) **C07K 14/705** (11) **1 406 927 A2***
C07K 17/08 G01N 33/68
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 02745396.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/006767 19.06.2002
(87) WO 2003/000733 2003/01 03.01.2003
(88) 13.11.2003
(30) 22.06.2001 IT FI20010114

(54) • *GLYKOPEPTIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE ODER BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *GLYCOPEPTIDES, THEIR PREPARATION AND USE IN THE DIAGNOSIS OR THERAPEUTIC TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *GLYCOPEPTIDES, PREPARATION ET UTILISATION DE CES GLYCOPEPTIDES POUR LE DIAGNOSTIC OU LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*

(71) Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT

(72) PAPINI, Anna, Maria, I-50127 Firenze, IT
CHELLI, Mario, I-50064 Incisa Val d'Arno (Firenze), IT
ROVERO, Paolo, I-50127 Firenze, IT
LOLLI, Francesco, I-50127 Firenze, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07K 14/705** (11) **1 406 928 A1***
C07K 16/28 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 02758350.9 (22) 17.07.2002
(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) EP 2002/007945 17.07.2002
(87) WO 2003/008449 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 EP 01401946

(54) • *NTB-A, EIN OBERFLÄCHENMOLEKÜL IMPLIZIERT IN DER AKTIVITÄT NATÜRLICHER KILLERZELLEN (NK)*
• *NTB-A, A SURFACE MOLECULE INVOLVED IN NATURAL KILLER CELLS ACTIVITY*
• *NTB-A, UNE MOLECULE DE SURFACE IMPLIQUEE DANS L'ACTIVITE DES CELLULES TUEUSES NATURELLES*

(71) Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT

(72) MORETTA, Alessandro, I-16133 Genova, IT
BOTTINO, Cristina, I-16133 Genova, IT
BIASSONI, Roberto, I-16133 Genova, IT

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

C07K 14/705 → (51) C12N 5/10

C07K 14/715 → (51) C12N 5/10

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/755** (11) **1 406 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 02787127.6 (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) EP 2002/007796 12.07.2002
(87) WO 2003/008454 2003/05 30.01.2003
(88) 25.09.2003
(30) 18.07.2001 EP 01116717
(54) • *GLYCOPROTEIN VI FUSIONPROTEINE*
• *GLYCOPROTEIN VI FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION GLYCOPROTEINE VI*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) BURGER, Christa, 64289 Darmstadt, DE
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE
FRECH, Matthias, 64297 Darmstadt, DE

C07K 14/78 → (51) A61K 38/39

(51) **C07K 16/00** (11) **1 406 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994330.7 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2001/049442 31.12.2001
(87) WO 2002/053700 2002/28 11.07.2002
(88) 12.02.2004
(30) 29.12.2000 US 751181
29.12.2000 US 258948 P
(54) • *"ISOLIERTE MOLEKÜLE MIT SULFATIERTE GRUPPIERUNGEN ENTHALTENDEN EPITOPEN, ANTIKÖRPER GEGEN SOLCHE EPITOPE UND VERWENDUNGEN DAVON"*
• *ISOLATED MOLECULES COMPRISING EPITOPES CONTAINING SULFATED MOIETIES, ANTIBODIES TO SUCH EPITOPES, AND USES THEREOF*
• *MOLECULES ISOLEES RENFERMANT DES EPITOPES A FRACTIONS SULFATEES, ANTICORPS VIS-A-VIS DE CES EPITOPES, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION, 70
Wood Avenue South, Iselin, NJ 98830, US
(72) LAZAROVITS, Janette, Reut, IL
HAGAI, Yocheved, Rehovot, IL
PLAKSIN, Daniel, Rehovot, IL
VOGEL, Tikva, Rehovot, IL
NIMROD, Abraham, Rehovot, IL
MAR-HAIM, Hagit, Aseret, IL
SZANTHON, Ester, Rehovot, IL
RICHTER, Tamar, Nes Tziona, IL
AMIT, Boaz, Kiron, IL
KOOPERMAN, Lena, Rishon Lezion, IL
PERETZ, Tuvia, Hod Hasharon, IL
LEVANON, Avigdor, Rehovot, IL
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 406 931 A2***
C07K 16/32 **C12N 5/10**
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 02772101.8 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/008094 19.07.2002
(87) WO 2003/008451 2003/05 30.01.2003

(88) 29.01.2004
(30) 19.07.2001 EP 01116756
(54) • *MODIFIZIERUNG DER VARIABLEN DOMÄNEN DES MENSCHEN*
• *MODIFICATION OF HUMAN VARIABLE DOMAINS*
• *MODIFICATION DE DOMAINES HUMAINS VARIABLES*

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich,
CH
(72) EWERT, Stefan, CH-8050 Zürich, CH
HUBER, Thomas, CH-8200 Schaffhausen, CH
HONEGGER, Annemarie, CH-8057 Zürich, CH
PLÜCKTHUN, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 16/00 → (51) A01N 37/18

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00

C07K 16/00 → (51) A61K 39/00

C07K 16/00 → (51) A61K 39/395

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/12 → (51) C12N 15/10

C07K 16/14 → (51) C12N 15/30

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/30 → (51) A61K 39/395

C07K 16/32 → (51) C07K 16/00

C07K 17/00 → (51) A01N 37/18

C07K 17/00 → (51) A61K 38/00

C07K 17/08 → (51) C07K 14/705

C07K 19/00 → (51) A61K 39/395

C07K 19/00 → (51) C12N 15/31

C08B 37/00 → (51) B01F 17/00

C08B 37/02 → (51) A61K 31/715

C08B 37/08 → (51) C09K 15/06

C08F 2/26 → (51) C08F 14/18

C08F 2/38 → (51) C08G 18/62

C08F 2/58 → (51) B01D 57/02

(51) **C08F 8/42** (11) **1 406 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 02714561.4 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/003539 09.04.2002
(87) WO 2003/000749 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001188550
(54) • *SCHNELL HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *QUICK CURING COMPOSITION*
• *COMPOSITION A DURCISSEMENT RAPIDE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) HASEGAWA, Nobuhiro, c/o KANEKA CORPORATION,
Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiaki, c/o KANEKA CORPORATION,
Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 10/00 → (51) C08L 23/10

(51) **C08F 10/06** (11) **1 406 933 A1***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 02747395.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/006635 17.06.2002
(87) WO 2003/000753 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 PCT/EP01/07017
(54) • *EXPANDIERTE POLYPROPYLEN GRANULAT-ZUSAMMENSETZUNG*
• *EXPANDED POLYPROPYLENE GRANULE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRANULE DE POLYPROPYLENE EXPANSE*

(71) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze
Vennootschap), Scheldelaan, 480, 2040
Antwerpen, BE
(72) DELAITE, Emmanuel, Michel, B-7090 Braine-Le-
Comte, BE
CUYPERS, Herve, Joseph, Gislain, B-1341 Ceroux-
Mousty, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

(51) **C08F 10/10** (11) **1 406 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 02782447.3 (22) 02.07.2002
(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) EP 2002/007305 02.07.2002
(87) WO 2003/004540 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132337
(54) • *POLYISOBUTEN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYISOBUTENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYISOBUTENE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) AUER, Heinz, 68809 Neulussheim, DE
BORCHERS, Dirk, B-2950 Kapellen, BE
WETTLING, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach & Partner (Gbr),
Patentanwältin Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

(51) **C08F 14/02** (11) **1 406 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749697.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/020588 27.06.2002
(87) WO 2003/002621 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 893201
24.06.2002 US 179584
(54) • *RADIKALISCHE POLYMERISATION VON VINYLHALOGEN-MONOMEREN*
• *RADICAL POLYMERIZATION OF VINYL HALIDE*

- POLYMERISATION RADICALAIRE D'UN HALIDE VINYLIQUE
- (71) The University of Pennsylvania, 231 South 34th Street, Philadelphia, PA 19104-6323, US
 (72) PERCEC, Virgil, Philadelphia, PA 19103-6510, US
 (74) Fritzsche, Thomas M., Dr., Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **C08F 14/18** (11) **1 406 936 A1***
 C08F 2/26
 (25) En (26) En
 (21) 02780934.2 (22) 02.04.2002
 (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) US 2002/010291 02.04.2002
 (87) WO 2003/002622 2003/02 09.01.2003
 (30) 29.06.2001 US 896319
 (54) • IMIDSALZE ALS EMULGATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON FLUOROOLEFINEN
 • IMIDE SALTS AS EMULSIFIERS FOR THE POLYMERIZATION OF FLUOROOLEFINS
 • SELS D'IMIDE COMME QU'EMULSIFIANTS POUR LA POLYMERISATION DE FLUOROOLEFINES
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) LAMANNA, William M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 SAVU, Patricia M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 SIERAKOWSKI, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 TAN, Lian S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 265/10 → (51) G01N 27/447

(51) **C08F 283/00** (11) **1 406 937 A1***
 C08F 287/00 C08L 33/06
 C08L 67/00 C08L 75/04
 C08L 77/00
 (25) En (26) En
 (21) 02755022.7 (22) 25.06.2002
 (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) FI 2002/000557 25.06.2002
 (87) WO 2003/000758 2003/01 03.01.2003
 (30) 25.06.2001 FI 20011354
 (54) • WÄRME- UND ÖLBESTÄNDIGES THERMOPLASTISCHES ELASTOMER
 • HEAT AND OIL RESISTANT THERMOPLASTIC ELASTOMER
 • ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE RESISTANT A LA CHALEUR ET AUX HUILES

- (71) Optatech Corporation, Luomannotko 4, 02200 Espoo, FI
 (72) HEISKANEN, Tomi, FIN-02200 Espoo, FI
 BERGSTRÖM, Christer, FIN-02170 Espoo, FI
 LAMPINEN, Johanna, FIN-06100 Porvoo, FI
 NURMINEN, Ville, FIN-00740 Helsinki, FI
 (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08F 287/00 → (51) C08F 283/00

C08F 297/08 → (51) C08L 23/06

C08F 299/00 → (51) G02B 1/04

(51) **C08G 18/00** (11) **1 406 938 A1***
 C08G 18/10 C08G 18/22
 C08G 18/34

(25) Fr (26) Fr
 (21) 02760377.8 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 2002/002320 03.07.2002
 (87) WO 2003/004544 2003/03 16.01.2003
 (30) 05.07.2001 FR 0108942
 (54) • POLYKONDENSIERBARE ZUSAMMENSETZUNG DIE EINE SAUERSTOFF ENTHALTENDE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG UND EIN ISOCYANAT ENTHÄLT UND VERFAHREN ZUR POLYKONDENSATION
 • POLYCONDENSABLE COMPOSITION COMPRISING AN OXYGEN HETEROCYCLE AND AN ISOCYANATE, AND POLYCONDENSATION ASSOCIATED THEREWITH
 • COMPOSITION POLYCONDENSABLE PORTANT UN HETEROCYCLE OXYGENE ET UN ISOCYANATE, ET PROCEDE DE POLYCONDENSATION Y AFFERANT
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
 (72) BERNARD, Jean-Marie, 69440 Mornant, FR
 (74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08G 18/00 → (51) C11D 17/08

C08G 18/10 → (51) C08G 18/00

C08G 18/22 → (51) C08G 18/00

C08G 18/34 → (51) C08G 18/00

C08G 18/38 → (51) C08G 18/71

(51) **C08G 18/58** (11) **1 406 939 A1***
 C08L 75/04
 (25) En (26) En
 (21) 02766789.8 (22) 22.04.2002
 (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) US 2002/012608 22.04.2002
 (87) WO 2002/088214 2002/45 07.11.2002
 (30) 27.04.2001 US 844200
 (54) • WARMHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZUR HERSTELLUNG VON ADHÄSIVEM INTEGRALSCHAUMSTOFF
 • THERMOSETTABLE COMPOSITIONS USEFUL FOR PRODUCING STRUCTURAL ADHESIVE FOAMS
 • COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES UTILES POUR LA PRODUCTION DE MOUSSES ADHESIVES STRUCTURELLES

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) AGARWAL, Rajat, K., Brighton, MI 48116, US

(51) **C08G 18/62** (11) **1 406 940 A1***
 C08F 2/38 C09D 133/06
 C09D 175/04
 (25) De (26) De
 (21) 02743222.8 (22) 18.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/006700 18.06.2002
 (87) WO 2003/000762 2003/01 03.01.2003
 (30) 21.06.2001 DE 10129898
 (54) • BESCHICHTETE INHALTSSTOFFFREICHE HOLZTEILE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
 • COATED CONTENTS-RICH WOOD PARTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
 • PIECES DE BOIS ENDUITES RICHES EN CONSTITUANTS, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DESDITES PIECES
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
 (72) BREMSER, Wolfgang, 48165 Münster, DE
 STEINER, Hans-Peter, 48324 Sendenhorst, DE
 STRICKMANN, Frank, 48565 Steinfurt, DE
 ROBERT, Ralf, 48683 Ahaus, DE
 PRIETO, Jorge, 18308 Senden, DE
 HARTEL, Andreas, 59069 Hamm, DE
 SCHNEIDER, Patricia, 48159 Münster, DE
 CLAUSS, Reinhold, 48565 Steinfurt, DE
 (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/62 → (51) C09D 201/02

(51) **C08G 18/71** (11) **1 406 941 A1***
 C08G 18/80 C08G 18/38
 (25) En (26) En
 (21) 02741101.6 (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) IB 2002/002684 08.07.2002
 (87) WO 2003/006523 2003/04 23.01.2003
 (30) 09.07.2001 GB 0116678
 (54) • INHÄRENT GEFÄRBTET POLYHARNSTOFF UND POLYURETHAN
 • INHERENTLY COLORED POLYUREA AND POLYURETHANE
 • POLYUREE ET POLYURETHANE A COLORATION INTRINSEQUE
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
 (72) BARASHKOV, Nikolay, N., Hercules, CA 54510, US
 GRACIET, Jean-Christophe, F-68330 Huningue, FR
 KAUL, Bansi, Lal, CH-4105 Biel-Benken, CH
 LIU, Ronghua, Pleasant Hill, CA 94523, US
 MOLLOY, Thomas, C., Benicia, CA 54510, US
 (74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C08G 18/80 → (51) C08G 18/71

(51) **C08G 63/00** (11) **1 406 942 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 02701784.7 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) KR 2002/000311 26.02.2002
 (87) WO 2002/074833 2002/39 26.09.2002

- (30) 21.03.2001 KR 2001014519
- (54) • LÖSLICHE SELBSTORIENTIERENDE MATERIALIEN UND LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
- SOLUBLE SELF-ORIENTING MATERIALS AND CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITIONS HAVING THE SAME
- MATERIAUX SOLUBLES A AUTO-ORIENTATION ET COMPOSITIONS DE POLYMERES CONDUCTEUR LES CONTENANT
- (71) Para Limited, 7-702, Sungji Heightstel, 245-3, Seohyun-dong, Seongnam City, Gyeonggi-do 463-824, KR
- LEE, Suck-Hyun, 19-9 Joongang-dong, Gwacheon-shi, 427-805 Gyeonggi-do, KR
- LEE, Chan-Woo, 136-104 Hwanggol Joogong Apt., Youngton-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-740 Gyeonggi-do, KR
- (72) LEE, Suck-Hyun, 427-805 Gyeonggi-do, KR
- LEE, C.; 136-104 Hwanggol Joogong apt., Suwon-shi, 442-740 Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **1 406 943 A1***
C08G 63/66 C08G 63/85
C08G 63/183

(25) En (26) En
(21) 02792172.5 (22) 02.07.2002

(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 2002/020956 02.07.2002
 - (87) WO 2003/031496 2003/16 17.04.2003
 - (30) 16.07.2001 US 906385
 - (54) • BLOCK-CO-POLYMERES AUS MAKROZYKLISCHEN OLIGOESTERN UND DIHYDROXYFUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN
 - BLOCK COPOLYMERS FROM MACROCYCLIC OLIGOESTERS AND DIHYDROXYLFUNCTIONALIZED POLYMERS
 - COPOLYMERES EN BLOC D'OLIGOESTERS MACROCYCLIQUES ET DE POLYMERES A FONCTION DIHYDROXY
 - (71) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308, US
 - (72) WANG, Yi-Feng, Waterford, NY 12188-1149, US
 - (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08G 63/08 → (51) C08G 63/78

C08G 63/183 → (51) C08G 63/00

(51) **C08G 63/20** (11) **1 406 944 A1***
C08G 63/68 C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 02750122.0 (22) 17.07.2002

(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 2002/022752 17.07.2002
 - (87) WO 2003/008478 2003/05 30.01.2003
 - (30) 17.07.2001 US 907050
 - (54) • VORÜBERGEHEND VERNETZTE POLYESTER
 - TEMPORARILY CROSSLINKED POLYESTER POLYMERS
 - POLYMERES DE POLYESTER PROVISOIREMENT RETICULES
 - (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US
 - (72) DUAN, Jiwen, F., Cary, NC 27519, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 63/66 → (51) C08G 63/00

C08G 63/68 → (51) C08G 63/20

(51) **C08G 63/78** (11) **1 406 945 A1***
C08G 63/08

(25) En (26) En
(21) 02745857.9 (22) 05.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/006836 05.07.2002
 - (87) WO 2003/006526 2003/04 23.01.2003
 - (30) 10.07.2001 JP 2001208806
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER
 - POLYESTER PRODUCTION PROCESS AND REACTOR APPARATUS
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER ET APPAREIL DE REACTEUR

- (71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) YAMANE, K., Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- KAWAKAMI, Y., Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- SATO, H., Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- HOSHI, T., Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP

- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 63/85 → (51) C08G 63/00

(51) **C08G 63/91** (11) **1 406 946 A1***
A61K 47/34

(25) En (26) En
(21) 02749399.8 (22) 13.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 2002/001328 13.07.2002
 - (87) WO 2003/008480 2003/05 30.01.2003
 - (30) 14.07.2001 KR 2001042563
 - (54) • POSITIV GELADENES AMPHIPHILES BLOCKCOPOLYMER ALS ARZNEISTOFFTRÄGER UND KOMPLEX DAVON MIT NEGATIV GELADENEM ARZNEISTOFF
 - POSITIVELY CHARGED AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER AS DRUG CARRIER AND COMPLEX THEREOF WITH NEGATIVELY CHARGED DRUG
 - COPOLYMERES BLOC AMPHIPHILE POSITIVEMENT CHARGE COMME VECTEUR DE MEDICAMENT ET COMPLEXE DE CELUI-CI DOTE D'UN MEDICAMENT NEGATIVEMENT CHARGE

- (71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-725, KR
- (72) SEO, Min-Hyo, 302-827 Daejeon, KR
- CHOI, In-Ja, 305-348 Daejeon, KR
- CHO, Young-Hoon, Sandy, UT 84094, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C08G 64/00** (11) **1 406 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 02741975.3 (22) 07.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/018443 07.06.2002
 - (87) WO 2002/100921 2002/51 19.12.2002
 - (30) 08.06.2001 US 296975 P
 - (54) • COPOLYMERE VON MONOCYCLISCHEN ESTERN UND CARBONATEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - COPOLYMERS OF MONOCYCLIC ESTERS AND CARBONATES AND METHODS FOR MAKING SAME
 - COPOLYMERES D'ESTERS ET DE CARBONATES MONOCYCLIQUES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION

- (71) Cargill Dow LLC, 15305 Minnetonka Blvd., Minnetonka, MN 55345, US
- (72) DRUMRIGHT, Ray, E., Midland, MI 48640, US
- HARTMANN, Mark, Superior, CO 80027, US
- WOLF, Richard, Midland, MI 48640, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C08G 65/32 → (51) B01D 21/01

C08G 69/04 → (51) C08G 69/18

C08G 69/16 → (51) C08G 69/18

(51) **C08G 69/18** (11) **1 406 948 A1***
C08G 69/16 C08G 69/04
B01J 19/24

(25) De (26) De
(21) 02738083.1 (22) 17.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 2002/005441 17.05.2002
- (87) WO 2002/096975 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 DE 10126133
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHVISKOSEN ODER HOCHSTABILISIERTEN POLYKONDENSATEN UND ENTMONOMERISIERTEM PA6
- METHOD FOR PRODUCING HIGH-VISCOSITY OR HIGHLY-STABLE POLYCONDENSATES AND DEMONOMERIZED PA6
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCONDENSATS DE HAUTE VISCOSITE OU HAUTEMENT STABILISES ET DE PA6 DEMONOMERISES

- (71) Polymer Engineering GmbH, Breitscheidstrasse 148, 07407 Rudolstadt-Schwarz, DE
- (72) WILTZER, Karlheinz, 07422 Bad Blankenburg, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

C08G 69/30 → (51) D01F 6/60

C08G 69/40 → (51) C08L 71/02

(51) **C08G 73/00** (11) **1 406 949 A1***
A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 02764951.6 (22) 09.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/002395 09.07.2002
 - (87) WO 2003/008484 2003/05 30.01.2003
 - (30) 18.07.2001 FR 0109633

- (54) • POLYGUANIDIN ENTHALTENDES DERIVAT UND DEREN VERWENDUNG ZUM SCHUTZ UND PFLEGE DEN KERATINISCHEN FASERN
 - COMPOUND DERIVED FROM POLYGUANIDINE AND USE OF SUCH A COMPOUND FOR PROTECTION AND/OR CARE OF KERATINOUS FIBRES
 - COMPOSE DERIVE DE POLYGUANIDINE ET UTILISATION D'UN TEL COMPOSE POUR LA PROTECTION ET/OU LE SOIN DES FIBRES KERATINIQUES
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR
 CAMPOS, Alain, F-77290 Mitry-Mory, FR
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **C08G 77/54** (11) **1 406 950 A1***
 C08L 83/14
 (25) De (26) De
 (21) 02750990.0 (22) 29.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 2002/005922 29.05.2002
 (87) WO 2003/008485 2003/05 30.01.2003
 (30) 17.07.2001 DE 10134634

- (54) • ÜBER ALKOXYGRUPPEN VERNETZENDE RTV-1-SILICONKAUTSCHUK-MISCHUNGEN
 - RTV-1-SILICONE-RUBBER BLENDS WHICH CROSS-LINK BY MEANS OF ALKOXY GROUPS
 - MELANGES DE CAOUTCHOUC DE SILICONE RTV-1 A RETICULATION PAR GROUPES ALKOXY
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
 (72) SCHINDLER, Wolfram, 82008 Unterhaching, DE
 SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
 PACHALY, Bernd, 84561 Mehring/Öd, DE
 (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 81/00 → (51) C08L 71/02

- (51) **C08H 1/06** (11) **1 406 951 A1***
 A61K 7/48 A61K 38/01
 (25) En (26) En
 (21) 02747737.1 (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 2002/000469 12.07.2002
 (87) WO 2003/006531 2003/04 23.01.2003
 (30) 13.07.2001 EP 01202694
 (54) • PRODUKTE AUF BASIS VON KERATIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- KERATIN-BASED PRODUCTS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION
- PRODUITS A BASE DE KERATINE ET PROCEDES DE PRODUCTION

- (71) Stichting Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek, P.O. Box 20, 6710 BA Ede, NL
 (72) SCHROOYEN, Peter, Marcel, Myriam, NL-2993 GK Barendrecht, NL
 OBERTHUR, Radulf, 49844 Bawinkel, DE
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 406 952 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02744831.5 (22) 02.07.2002
 (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 2002/021362 02.07.2002
 (87) WO 2003/006533 2003/04 23.01.2003
 (30) 13.07.2001 US 905664
 (54) • EMULSIONEN VON ELASTOMEREN POLYMEREN MIT HOHEM FESTSTOFFGEGHALT
- HIGH SOLIDS EMULSIONS OF ELASTOMERIC POLYMERS
- EMULSIONS A HAUTE TENEUR EN SOLIDES DE POLYMERES ELASTOMERES

- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
 (72) ALTES, Michael, Midland, MI 48642, US
 GROSS, Craig, Midland, MI 48642, US
 JENSEN, Lee, Mount Joy, PA 17552, US
 LIN, Shaow, Midland, MI 48642, US
 SAXENA, Anil, Midland, MI 48640, US
 STARKE, Todd, Bay city, MI 48708, US
 SUZUKI, Toshio, Midland, MI 48640, US
 TABLER, Raymond, Midland, MI 48640, US
 (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08J 3/20 → (51) B32B 5/18

- (51) **C08J 5/12** (11) **1 406 953 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02756554.8 (22) 19.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/023145 19.07.2002
 (87) WO 2003/008513 2003/05 30.01.2003
 (88) 30.05.2003
 (30) 19.07.2001 GB 0117525

- (54) • VERFAHREN ZUM QUELLVERSCHWEISSEN
 - SOLVENT WELDING PROCESS
 - PROCEDE DE COLLAGE PAR SOLVANT
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) CATLIN, Tanguy Marie Louis Alexandre, B-1040 Brussels, BE
 DELAMARCHE, Gwenael, B-1160 Brussels, BE
 HAIKAL, Atef Mohammed Bahay Eldin, B-1853 Strombeek-Bever, BE
 SOMMERVILLE ROBERTS, Nigel Patrick, Tyne and Wear NE20 9UJ, GB
 (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 406 954 A1***
 C08K 5/12 C08L 27/06
 B65D 65/00
 (25) En (26) En
 (21) 02739918.7 (22) 18.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/019265 18.06.2002
 (87) WO 2003/002640 2003/02 09.01.2003
 (30) 29.06.2001 US 301412 P
 26.11.2001 US 992483
 (54) • PVC-LEBENSMITTELSVERPACKUNG AUS DIOCTYLTEREPHTHALAT-WEICHMACHER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG,

- UND VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG VON NAHRUNGSMITTELEN DAMIT
- PVC FOOD WRAP FROM DIOCTYL TEREPHTHALATE PLASTICIZER, METHOD OF FORMING SAME AND METHOD OF WRAPPING FOOD THEREWITH
 - EMBALLAGE ALIMENTAIRE EN PVC CONSTITUE D'UN PLASTIFIANT DE TEREPHTHALATE DE DIOCTYLE, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE PERMETTANT D'EMBALLER UN ALIMENT A L'AIDE DUDIT EMBALLAGE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) GOTT, Samuel, Leroy, Kingsport, TN 37660, US
 OLSEN, David, Justin, Kingsport, TN 37663, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 406 955 A1***
 B29C 55/28 B29C 55/30
 (25) En (26) En
 (21) 02752039.4 (22) 11.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/018378 11.06.2002
 (87) WO 2003/008487 2003/05 30.01.2003
 (30) 16.07.2001 US 906327
 (54) • WÄRMESCHRUMPFBARER FILM UND UMMANTELUNG
- HEAT SHRINKABLE FILM AND JACKET
- FILM ET GAINÉ THERMORETRECISABLE

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
 (72) CANTRELL, Dan, Littleton, CO 80123, US
 KAYSER, George, Newark, CA 94560, US
 (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

C08J 5/24 → (51) D21H 27/00

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 406 956 A1***
 C09D 183/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01907789.0 (22) 14.02.2001
 (84) DE FR GB
 (86) FR 2001/000425 14.02.2001
 (87) WO 2001/062834 2001/35 30.08.2001
 (30) 18.02.2000 FR 0002034

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES PLASTIKMATERIALS MIT EINER ORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYMERISIERBAREN UND/ODER VERNETZBAREN FUNKTIONEN
 - SURFACE TREATMENT OF PLASTIC MATERIAL WITH AN ORGANIC POLYMERISABLE AND/OR CROSSLINKABLE COMPOSITION HAVING REACTIVE FUNCTIONS
 - TRAITEMENT DE SURFACE DE MATERIAU PLASTIQUE AVEC UNE COMPOSITION ORGANIQUE A FONCTIONS REACTIVES POLYMERISABLE ET/OU RETICULABLE
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
 (72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
 (74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carrières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 406 957 A1***
C09D 183/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907790.8 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB
(86) FR 2001/000426 14.02.2001
(87) WO 2001/062835 2001/35 30.08.2001
(30) 18.02.2000 FR 0002035
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES PLASTIKMATERIALS MIT EINER ORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYMERISIERBAREN UND/ODER VERNETZBAREN FUNKTIONEN
• PLASTIC MATERIAL SURFACE TREATMENT WITH A POLYMERISABLE AND/OR CROSSLINKABLE ORGANIC COMPOSITION HAVING REACTIVE FUNCTIONS
• TRAITEMENT DE SURFACE DE MATERIAU PLASTIQUE AVEC UNE COMPOSITION ORGANIQUE A FONCTIONS REACTIVES POLYMERISABLE ET/OU RETICULABLE
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
GAMBUT, Lucile, F-69003 Lyon, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08J 7/04 → (51) B41M 5/00**C08J 9/00** → (51) C08J 9/28**C08J 9/08** → (51) B32B 5/18**C08J 9/14** → (51) C11D 17/08

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 406 958 A1***
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 01981820.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2001/042473 04.10.2001
(87) WO 2002/074842 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 809793
(54) • ORGANISCHE, OFFENZELIGE SCHAUMMATERIALE
• ORGANIC, OPEN CELL FOAM MATERIALS
• MATIERES ORGANIQUES DE MOUSSE A ALVEOLES OUVERTS
- (71) American Aerogel Corporation, 460 Buffalo Road, Rochester, NY 14611, US
(72) ALBERT, Donald, F., Higganum, CT 06441, US
ANDREWS, Greg, R., Rochester, NY 14607, US
BRUNO, Joseph, W., Higganum, CT 06441, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/04 → (51) H01B 1/12**C08K 3/08** → (51) C08L 23/08**C08K 3/26** → (51) C01F 11/18

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 406 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 02741744.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/016794 29.05.2002
(87) WO 2002/100923 2002/51 19.12.2002

- (88) 27.03.2003
(30) 08.06.2001 US 296873 P
(54) • NANOVERBUNDWERKSTOFFE MIT GERINGER PERMEABILITÄT
• LOW PERMEABILITY NANOCOMPOSITES
• NANOCOMPOSITES FAIBLEMENT PERMEABLES
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) TSOU, Andy, H., Houston, TX 77059, US
DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08K 5/00 → (51) C08F 10/06**C08K 5/00** → (51) C09B 67/20

- (51) **C08K 5/04** (11) **1 406 960 A1***
C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 02751035.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI

- (86) EP 2002/006686 18.06.2002
(87) WO 2003/002645 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130888
(54) • HAFTVERMITTLER FÜR PLASTISOLE
• ADHESION PROMOTER FOR PLASTISOLS
• AGENT ADHESIF CON U POUR DES PLASTISOLS

- (71) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
(72) BUTSCHBACHER, Günter, 74909 Meckesheim, DE
(74) Scheffler, Ingolf, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C08K 5/05 → (51) B23K 35/36**C08K 5/09** → (51) B23K 35/36**C08K 5/10** → (51) B23K 35/36**C08K 5/12** → (51) C08J 5/18**C08K 5/13** → (51) B01D 21/01

- (51) **C08K 5/315** (11) **1 406 961 A1***
C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 02760198.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 2002/007104 27.06.2002
(87) WO 2003/004555 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132835
(54) • VERWENDUNG VON CYANACETYLHARNSTOFFEN ZUR STABILISIERUNG VON ANTI-STATISCH AUSGERÜSTETEN HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN KUNSTSTOFFEN
• USE OF CYANOGEN ACETYLUREAS FOR STABILISING ANTISTATIC ORGANIC PLASTICS CONTAINING HALOGEN
• UTILISATION D'UREES CYANACETYLE POUR STABILISER DES MATIERES SYNTHETIQUES ORGANIQUES HALOGENEES ET TRAITÉES ANTISTATIQUES

- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
KLAMAN, Jörg-Dieter, Alderley, QLD 4051, AU

- WEDL, Peter, 27568 Bremerhaven, DE
BRAND, Ernst-Udo, 27572 Bremerhaven, DE
- (51) **C08K 5/3462** (11) **1 406 962 A1***
C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 02754768.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 2002/007105 27.06.2002
(87) WO 2003/004556 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132836
(54) • VERWENDUNG VON AMINOURACILEN ZUR STABILISIERUNG VON ANTISTATISCH AUSGERÜSTETEN HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN KUNSTSTOFFEN
• USE OF AMINOURACILS FOR STABILISING ANTISTATIC ORGANIC PLASTICS CONTAINING HALOGEN
• UTILISATION D'AMINO-URACILES POUR STABILISER DES MATIERES SYNTHETIQUES ORGANIQUES CONTENANT DES HALOGENES ET TRAITÉES ANTISTATIQUES
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
WEDL, Peter, 27568 Bremerhaven, DE
KLAMANN, Jörg-Dieter, Alderley, QLD 4051, AU
BRAND, Ernst-Udo, 27572 Bremerhaven, DE

- (51) **C08K 5/42** (11) **1 406 963 A1***
C08L 27/02
(25) De (26) De
(21) 02751057.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 2002/006887 21.06.2002
(87) WO 2003/004558 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 10131764
(54) • VERWENDUNG VON FLUORALKANSULFONSAUREN ZUR STABILISIERUNG VON HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN KUNSTSTOFFEN
• USE OF FLUOROALKANE SULFONIC ACIDS FOR STABILISING ORGANIC PLASTICS CONTAINING HALOGEN
• UTILISATION D'ACIDES FLUOROALCANESULFONIQUES POUR STABILISER DES PLASTIQUES ORGANIQUES HALOGENES
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
KLAMANN, Jörg-Dieter, Alderley, QLD 4051, AU
MARKS, Dieter, 27612 Loxstedt, DE

- (51) **C08K 7/00** (11) **1 406 964 A1***
C08K 9/04 C08K 9/08
(25) En (26) En
(21) 02794501.3 (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) EP 2002/007371 03.07.2002
(87) WO 2003/014216 2003/08 20.02.2003
(30) 04.07.2001 EP 01116245
(54) • VERBUNDZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COMPOSITES
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
van den Bergen, Hugues, Champ du Vert Chasseur 84, 1000 Bruxelles, BE
(72) VAN DEN BERGEN, Hugues, B-1000 Bruxelles, BE
WANG, Jeffrey, Smyrna, GA 30080, US
CAMINO, Giovanni Politecnico di Torino, I-15100 Alessandria, IT

(74) Destryker, Elise Martine, et al, UCB, S.A., IPD, Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

C08K 7/02 → (51) B32B 5/18

C08K 7/04 → (51) B32B 5/18

C08K 7/06 → (51) B32B 5/18

C08K 7/08 → (51) B32B 5/18

C08K 7/10 → (51) B32B 5/18

C08K 9/04 → (51) C08K 7/00

C08K 9/08 → (51) C08K 7/00

C08K 11/00 → (51) C08K 13/02

(51) **C08K 13/02** (11) **1 406 965 A1***
C08K 11/00 C08L 67/00
// (C08K13/02, 3:02, 3:26), C08K5:16

(25) De (26) De
(21) 02740718.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/006555 14.06.2002

(87) WO 2003/002650 2003/02 09.01.2003

(30) 27.06.2001 DE 10130831

- (54) • *FLAMMFESTE POLYESTERFORMMASSEN MIT HYDROTALCIT, ROTEM PHOSPHOR UND MELAMINCYANURAT*
- *FLAME-RESISTANT POLYESTER MOLDING MATERIALS CONTAINING HYDROTALCITE, RED PHOSPHORUS AND MELAMINE CYANURATE*
- *MATIERES POLYESTER A MOULER RESISTANTES AUX FLAMMES CONTENANT DE L'HYDROTALCITE, DU PHOSPHORE ROUGE ET DU CYANURATE DE MELAMINE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAGNER, Michael, 47443 Moers, DE
PEERLINGS, Henricus, 42699 Solingen, DE

(51) **C08L 1/00** (11) **1 406 966 A1***
C08L 97/02

(25) De (26) De
(21) 02760251.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007992 18.07.2002

(87) WO 2003/008494 2003/05 30.01.2003

(30) 18.07.2001 DE 10134995

- (54) • *FÜLLSTOFF AUF DER BASIS VON HOLZFA-SERN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-FORMKÖRPERN*
- *FILLING MATERIAL BASED ON WOOD FIBRES FOR PRODUCING SYNTHETIC MOULDED BODIES*
- *MATIERE DE CHARGE A BASE DE FIBRES DE BOIS DESTINEE A LA REALISATION DE CORPES MOULES EN MATIERE SYNTHETIQUE*

(71) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
(72) RETTENMAIER, Josef, Otto, 73494 Rosenberg, DE
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, Grosse Bockhorni Schumacher, Patentanwälte, Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **C08L 23/06** (11) **1 406 967 A1***
C08F 297/08

(25) En (26) En
(21) 02727611.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/006370 10.06.2002

(87) WO 2002/102891 2002/52 27.12.2002

(30) 14.06.2001 EP 01202288

- (54) • *ETHYLENPOLYMERMISCHUNG*
- *ETHYLENE POLYMER COMPOSITION*
- *COMPOSITION A BASE DE POLYMERE D'ETHYLENE*

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE

(72) MATTIOLI, Virginie, B-1030 Bruxelles, BE
SIBERDT, Fabian, B-1090 Bruxelles, BE
FREDERICH, André, B-1120 Bruxelles, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **1 406 968 A1***
C08L 71/02 C08K 3/08
H01B 1/12 C08L 33/02

(25) Fi (26) En
(21) 02751205.2 (22) 25.06.2002
(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) FI 2002/000559 25.06.2002

(87) WO 2003/000789 2003/01 03.01.2003

(30) 26.06.2001 FI 20011360

- (54) • *POLYMERBLEND*
 - *POLYMER BLEND*
 - *MELANGE POLYMERE*
- (71) ESD-Plastics Oy, Kalevantie 7 C, 33100 Tampere, FI
(72) NIEMINEN, Jyri, FIN-33180 Tampere, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **C08L 23/10** (11) **1 406 969 A1***
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 02762360.2 (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

(86) EP 2002/007894 11.07.2002

(87) WO 2003/008496 2003/05 30.01.2003

(30) 17.07.2001 EP 01202727

- (54) • *MEHRSTUFENPOLYMERISATIONSVERFAHREN FÜR OLEFINEN*
- *MULTISTEP PROCESS FOR THE (CO)-POLYMERIZATION OF OLEFINS*
- *PROCEDE MULTI-ETAPE DE (CO)-POLYMERISATION D'OLEFINES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT

BARUZZI, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 27/02 → (51) C08K 5/42

C08L 27/06 → (51) C08J 5/18

C08L 27/06 → (51) C08K 5/04

C08L 27/06 → (51) C08K 5/315

C08L 27/06 → (51) C08K 5/3462

C08L 33/02 → (51) C08L 23/08

C08L 33/06 → (51) C08F 283/00

(51) **C08L 53/00** (11) **1 406 970 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 02764982.1 (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) FR 2002/002481 12.07.2002

(87) WO 2003/006549 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 US 904947

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN MIT WENIGSTENS ZWEI IONISCHEN BLÖCKEN BLOCKCOPOLYMER UND EINE MIT ENTGEGENGESETZTER LADUNG KOMPONENTE*

• *COMPOSITION COMPRISING A COPOLYMER BEARING AT LEAST TWO IONICALLY CHARGED BLOCKS AND AN OPPOSITE IONIC CHARGE COMPOUND*

• *COMPOSITION COMPRENANT UN COPOLYMERE PORTANT AU MOINS DEUX BLOCS IONIQUEMENT CHARGES ET UN COMPOSE DE CHARGE IONIQUE OPPOSEE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) BAVOUZET, Bruno, F-75010 PARIS, FR

DESTARAC, Mathias, F-75005 PARIS, FR

HERVE, Pascal, WEST WINDSOR, NJ 08550, US

TATON, Daniel, F-33000 BORDEAUX, FR

(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08L 67/00 → (51) C08F 283/00

C08L 67/00 → (51) C08K 13/02

C08L 67/02 → (51) C08G 63/20

(51) **C08L 71/02** (11) **1 406 971 A1***

C08L 77/00 B05D 1/14
D01F 6/90 C08G 81/00
C08G 69/40 D01F 6/60
D01F 6/82

(25) Fr (26) Fr

(21) 02758522.3 (22) 27.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 2002/002228 27.06.2002

(87) WO 2003/002668 2003/02 09.01.2003

(30) 28.06.2001 FR 0108522

- (54) • *THERMOPLASTISCHES POLYMER UND SEINE VERWENDUNG IN POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN ANTISTATISCHEN UND HYDROPHILEN EIGENSCHAFTEN*

• *THERMOPLASTIC POLYMER, USE THEREOF IN POLYAMIDE COMPOSITIONS WITH IMPROVED HYDROPHILY AND ANTISTATICITY*

• *POLYMERE THERMOPLASTIQUE, SON APPLICATION DANS DES COMPOSITIONS POLYAMIDES A HYDROPHILIE ET ANTISTATICITE AMELIOREES*

(71) Rhodiamyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR

(72) LAGRANGE, Jean-Paul, F-69005 Lyon, FR
PAULO, Christophe, F-69004 Lyon, FR

SASSI, Jean-François, F-69390 Millery, FR
TOURAUD, Franck, F-69360 Communay, FR
VIDIL, Christine, F-69360 Communay, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08L 71/02 → (51) C08L 23/08

C08L 75/04 → (51) C08F 283/00

C08L 75/04 → (51) C08G 18/58

C08L 77/00 → (51) C08F 283/00

C08L 77/00 → (51) C08L 71/02

(51) **C08L 83/04** (11) **1 406 972 A1***
C08L 83/06 C09D 183/04
C09J 7/02 C09D 183/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02751240.9 (22) 04.06.2002
(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) FR 2002/001892 04.06.2002

(87) WO 2002/098972 2002/50 12.12.2002

(30) 07.06.2001 FR 0107477

(54) • *HAFTUNGREGULIERENDES SILICONSYSTEM UND SEINE ANWENDUNG IN HÄRTBARE NICHT-HAFTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RELEASE REGULATING SILICONE SYSTEM AND USE THEREOF FOR PREPARING CURABLE RELEASE COMPOSITIONS*
• *SYSTEME SILICONE MODULATEUR D'ADHERENCE ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS ANTI-ADHERENTES DURCISSABLES*

(71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) DHALER, Didier, F-69160 TASSIN, FR

WHITE, John, F-69380 CHESSY LES MINES, FR

(74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08L 83/06 → (51) C08L 83/04

C08L 83/14 → (51) C08G 77/54

C08L 91/06 → (51) B01D 21/01

C08L 97/02 → (51) C08L 1/00

C09B 67/00 → (51) G03C 1/73

(51) **C09B 67/20** (11) **1 406 973 A1***
C09B 67/42 C08K 5/00
C09K 11/02
(25) En (26) En
(21) 02741099.2 (22) 08.07.2002
(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 2002/002682 08.07.2002

(87) WO 2003/006557 2003/04 23.01.2003

(30) 09.07.2001 GB 0116677

(54) • *THERMOPLASTISCHES FLUORESZIERENDES PIGMENT*
• *THERMOPLASTIC FLUORESCENT PIGMENT*
• *PIGMENT FLUORESCENT THERMOPLASTIQUE*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) KAUL, Bansi, Lal, CH-4105 Biel-Benken, CH
GRACIET, Jean-Christophe, F-68330 Huningue, FR
BARASHKOV, Nikolay, N., Hercules, CA 54510, US
MOLLOY, Thomas, C., Benicia, CA 54510, US
LIU, Ronghua, Pleasant Hill, CA 94523, US

(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C09B 67/20** (11) **1 406 974 A1***
C09D 11/00

(25) De (26) De

(21) 02745397.6 (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

(86) EP 2002/006843 20.06.2002

(87) WO 2003/006555 2003/04 23.01.2003

(30) 07.07.2001 DE 10133051

(54) • *WASSERBASIERENDE FARBMITTELPREPARATIONEN FUER DEN INK-JET-DRUCK*
• *WATER-BASED COLORANT PREPARATIONS FOR INK-JET PRINTING*
• *PREPARATIONS DE COLORANT A BASE D'EAU POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*

(71) Clariant GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) RANDLER, Rudolf, CH-6383 Dallenwil, CH

ROHR, Ulrike, 68199 Mannheim, DE

GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE

BAUR, Rüdiger, 65817 Eppstein/Ts., DE

MACHOLDT, Hans-Tobias, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE

MENZEL, Heidemarie, 65812 Bad Soden, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/42 → (51) C09B 67/20

(51) **C09C 1/22** (11) **1 406 975 A1***
C09C 1/24 C09C 1/34

(25) En (26) En

(21) 02756465.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/022254 11.07.2002

(87) WO 2003/008504 2003/05 30.01.2003

(30) 17.07.2001 US 907264

(54) • *FE-CR BRAUNPIGMENT HOHER ZÄHIGKEIT UND AUSGEZEICHNETER WETTERBESTÄNDIGKEIT*
• *HIGH STRENGTH FE-CR BROWN WITH EXCELLENT WEATHERING*
• *PIGMENT BRUN A BASE DE FE-CR A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE RESISTANCE AUX INTEMPÉRIES*

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US

(72) LOUCKA, William, Gerald, Fairview Park, OH 44126, US

GALL, Mark, Edward, South Euclid, OH 44121, US
RICHARDSON, John, Gilbert, Pagosa Springs, CO 81147, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09C 1/24 → (51) C09C 1/22

C09C 1/34 → (51) C09C 1/22

(51) **C09C 1/56** (11) **1 406 976 A1***
C09D 5/02 C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 02725784.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/012812 23.04.2002

(87) WO 2002/088258 2002/45 07.11.2002

(30) 27.04.2001 US 844940

(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND KOHLENSTOFFPRODUKTE MIT EINER HOHEN T-OBERFLÄCHE*
• *COATING COMPOSITIONS COMPRISING HIGH T-AREA CARBON PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DES PRODUITS DE CARBONE A GRANDE SURFACE T*

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) NGUYEN, Lang, H., Lowell, MA 01852, US

McELWAIN, Thomas, e., Pampa, TX 79065, US

SHIELDS, Samuel, N., Jr., Pampa, TX 79065, US

NAGEL, John, F., Champaign, IL 61822-9293, US

SMITH, David, D., Pampa, TX 79065, US

MENASHI, Jameel, Lexington, MA 02420, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09D 5/02 → (51) B41M 5/00

C09D 5/02 → (51) C09C 1/56

(51) **C09D 5/44** (11) **1 406 977 A1***
C09D 163/00 H05K 3/00

(25) En (26) En

(21) 02721534.2 (22) 21.03.2002

(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

(86) US 2002/008813 21.03.2002

(87) WO 2003/002675 2003/02 09.01.2003

(30) 26.06.2001 US 891559

(54) • *SELEKTIVE ABLAGERUNG VON SCHALT-KREISKUNSTSTOFFEN*
• *SELECTIVE DEPOSITION OF CIRCUIT-PROTECTIVE POLYMERS*
• *DEPOT SELECTIF DE POLYMERES PROTECTEURS DE CIRCUITS*

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

(72) POCIUS, Alphonsus, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LATOURELLE, Rita, A., 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

(51) **C09D 7/00** (11) **1 406 978 A2***
C09D 7/12 B05D 5/00
C09D 17/00

(25) En (26) En

(21) 02732075.3 (22) 17.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019201 17.06.2002

(87) WO 2002/102904 2002/52 27.12.2002

(88) 01.05.2003

(30) 18.06.2001 US 299038 P
07.06.2002 US 165056

- (54) • VERWENDUNG NANOPARTIKULÄRER ORGANISCHER PIGMENTE IN FARBEN UND LACKEN
• USE OF NANOPARTICULATE ORGANIC PIGMENTS IN PAINTS AND COATINGS
• UTILISATION DE PIGMENTS ORGANIQUES NANOPARTICULAIRES DANS DES PEINTURES ET DES REVETEMENTS
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) VANIER, Noel, R., Wexford, PA 15090, US
MUNRO, Calum, H., Wexford, PA 15090, US
DECKER, Eldon, L., Gibsonia, PA 15044, US
WILSON, Rachel, B., Allison Park, PA 15101, US
WEHRLE, Matthew, E., Apollo, PA 15613, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C09D 7/12** → (51) C09C 1/56
-
- C09D 7/12** → (51) C09D 7/00
-
- C09D 11/00** → (51) C09B 67/20
-
- C09D 17/00** → (51) C09D 7/00
-
- C09D 133/06** → (51) C08G 18/62
-
- C09D 163/00** → (51) C09D 5/44
-
- C09D 175/04** → (51) C08G 18/62
-
- (51) **C09D 183/04** (11) **1 406 979 A1***
E04B 1/66 C04B 41/49
E04F 13/00 E04F 15/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02758529.8 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/002286 01.07.2002
- (87) WO 2003/002677 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 FR 0108695
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERDICHTEN BESCHICHTUNGEN AUF BAUELEMENTE DIE EINEN VERNETZTEN, WASSERDICHTEN SILIKONMEMBRAN ENTHALTEN, SOWIE KLEBSTOFF UND VERPACKUNG
• METHOD FOR PRODUCTION OF A SEALED COATING FOR SURFACES OF BUILDINGS COMPRISING A CROSS-LINKED SEALED SILICONE MEMBRANE, ADHESIVE AND READY-TO-USE KIT FOR APPLICATION OF SAID METHOD
• PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT ETANCHE DE SURFACES POUR BATIMENT COMPRENANT UNE MEMBRANE SILICONE RETICULEE ET ETANCHE, COLLE ET KIT PRET A L'EMPLOI POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
MICHELIS, Sylvie, F-69200 Venissieux, FR
- (74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- C09D 183/04** → (51) C08J 7/04
-
- C09D 183/04** → (51) C08L 83/04
-
- C09D 183/06** → (51) C08L 83/04
-
- (51) **C09D 201/02** (11) **1 406 980 A1***
C08G 18/62
- (25) De (26) De
- (21) 02743223.6 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/006703 18.06.2002
- (87) WO 2003/000813 2003/01 03.01.2003
- (30) 21.06.2001 DE 10129969
- (54) • CARBAMAT- UND/ODER ALLOPHANAT-GRUPPEN ENTHALTENDE, THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE GEMISCHE
• MIXTURES WHICH CONTAIN CARBAMATE GROUPS AND/OR ALLOPHANATE GROUPS AND CAN BE CURED THERMALLY AND BY USING ACTINIC RADIATION
• MELANGES DURCISSABLES THERMIQUEMENT ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE, CONTENANT DES GROUPES CARBAMATE ET/OU ALLOPHANATE
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
HASSE, Sandra, 48317 Drensteinfurt, DE
MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
COOK, Vincent, 48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C09G 1/04** (11) **1 406 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 02744549.3 (22) 25.06.2002
(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 2002/019853 25.06.2002
- (87) WO 2003/002678 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 JP 2001198240
- (54) • BOHNERWACHSZUSAMMENSETZUNG
• FLOOR POLISH COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLISSAGE POUR SOL
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
- (72) OUCHI, Shoji c/o Johnson Professional KK, Naka-ku Yokohama-City, Kanagawa 231-8691, JP
NAKAMURA, Tamio c/o Johnson Professional KK, Naka-ku Yokohama-City, Kanagawa 231-8691, JP
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- C09J 5/00** → (51) B29C 65/00
-
- (51) **C09J 7/00** (11) **1 406 982 A1***
C09J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 02734109.8 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/013690 30.04.2002
- (87) WO 2002/094960 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 US 861015
- (54) • REFLEKTIERENDE LAMINATE
• SPECULAR LAMINATES
• STRATIFIES SPECULAIRES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
-
- (72) YANG, Jie, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAZUREK, Mieczyslaw, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLEMING, Patrick, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEIXNER, Larry, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MIKAMI, Haruyuki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09J 7/02** → (51) C08L 83/04
-
- C09J 7/02** → (51) C09J 7/00
-
- C09J 9/02** → (51) G02F 1/167
-
- C09K 3/00** → (51) C11D 17/08
-
- C09K 3/14** → (51) E04F 15/02
-
- C09K 5/00** → (51) C11D 17/08
-
- C09K 7/00** → (51) B01D 21/01
-
- C09K 7/06** → (51) B01D 21/01
-
- C09K 11/02** → (51) C09B 67/20
-
- C09K 11/02** → (51) G01T 1/20
-
- C09K 11/04** → (51) G01T 1/20
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 406 983 A1***
C07D 209/88 C07D 401/14
H05B 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 02743418.2 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/003115 04.07.2002
- (87) WO 2003/008515 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 GB 0117377
- (54) • TERTIÄRE DIAMINE ENTHALTEND HETEROCYCLISCHE GRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG IN ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ELEMENTEN
• TERTIARY DIAMINES CONTAINING HETEROCYCLIC GROUPS AND THEIR USE IN ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES
• DIAMINES TERTIAIRES CONTENANT DES GROUPES HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES
- (71) CDT Oxford Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0TX, GB
- (72) LY, Tuan Quoc, CDT Oxford Limited, Cambridge CB3 0TX, GB
- (74) Shade, Matthew, Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX, GB
-
- C09K 11/06** → (51) G01T 1/20
-
- C09K 11/06** → (51) H01L 51/20
-
- C09K 11/80** → (51) H01J 61/44

(51) **C09K 15/06** (11) **1 406 984 A2***
C09K 15/12 C09K 15/32
C08B 37/08 B05D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02787176.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/010627 04.04.2002
(87) WO 2003/008489 2003/05 30.01.2003
(88) 10.04.2003
(30) 16.07.2001 US 906370
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ VON METALL-SUBSTRATEN**
• **COMPOSITION AND PROCESS FOR INHIBITING CORROSION OF METALLIC SUBSTRATES**
• **PREPARATION ET PROCEDE POUR INHIBER LA CORROSION DES SUBSTRATS METALLIQUES**
(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) WOJCIK, Gerald, Thomaston, CT 06787-1205, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C09K 15/12 → (51) C09K 15/06**C09K 15/32** → (51) C09K 15/06

(51) **C09K 19/54** (11) **1 406 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 02733183.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 2002/002511 24.06.2002
(87) WO 2003/006575 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 EP 01202653
(54) • **ANISOTROPISCHES VERBUNDMATERIAL ENTHALTEND EINE MISCHUNG VON POLYMERNETZWERK UND ANORGANISCHEM MATERIAL**
• **ANISOTROPIC COMPOSITE COMPRISING A MIXTURE OF A POLYMERIC NETWORK AND AN INORGANIC MATERIAL**
• **COMPOSITE ANISOTROPE COMPRENANT UN MELANGE CONSTITUE D'UN RESEAU POLYMERIQUE ET D'UN MATERIAU INORGANIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C10B 53/00** (11) **1 406 986 A2***
(25) Da (26) En
(21) 02727310.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 2002/000268 25.04.2002
(87) WO 2002/088277 2002/45 07.11.2002
(88) 20.11.2003
(30) 30.04.2001 DK 200100671
(54) • **VERFAHREN ZUM REZYKLIEREN VON VERBUNDWERKSTOFFEN**
• **METHOD FOR RECYCLING COMPOSITE MATERIALS**
• **PROCEDE DE RECYCLAGE DE MATERIAUX COMPOSITES**

(71) Refiber, Aps, Folvigvej 8, Vile, 7870 Roslev, DK
(72) GROVE-NIELSEN, Erik, DK-7870 Roslev, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **C10G 45/34** (11) **1 406 987 A1***
B01J 21/16 B01J 23/00
B01J 23/02
(25) En (26) En
(21) 02764713.0 (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
(86) EP 2002/007947 16.07.2002
(87) WO 2003/008519 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 EP 01202732
(54) • **HYDRIERUNGSVERFAHREN UND DEHYDRIERUNGSVERFAHREN UND KATALYSATOREN DAFÜR**
• **HYDROGENATION AND DEHYDROGENATION PROCESSES AND CATALYSTS THEREFOR**
• **PROCEDES D'HYDROGENATION ET DE DESHYDROGENATION ET LEURS CATALYSEURS**
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE

(51) **C10G 65/00** (11) **1 406 988 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02751283.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002204 26.06.2002
(87) WO 2003/004583 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0108969
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISATION UND HYDROCRACKING VON REAKTIONSPRODUKTEN AUS DEM FISCHER-TROPSCH VERFAHREN**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF MEDIUM DISTILLATES BY HYDROISOMERISATION AND HYDROCRACKING OF MATERIAL PRODUCED BY THE FISCHER-TROPSCH PROCESS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DISTILLATS MOYENS PAR HYDROISOMERISATION ET HYDROCRACKAGE DE CHARGES ISSUES DU PROCEDE FISCHER-TROPSCH**
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Agip Petroli S.p.A., Via Laurentina, 449, Roma, IT
Eni S.P.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT
EniTecnologie S.p.A., Laboratori e Uffici di Via Felice Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese, IT

(72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
GUERET, Christophe, F-69560 St. Romain en Gal, FR

(51) **C10G 65/12** (11) **1 406 989 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02751284.7 (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) FR 2002/002205 26.06.2002
(87) WO 2003/004586 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0108970

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISATION UND HYDROCRACKING AUS EINER SCHWERFRAKTION DER REAKTIONSPRODUKTE AUS DEM FISCHER-TROPSCH VERFAHREN**

• **METHOD FOR PRODUCTION OF MEDIUM DISTILLATES BY HYDROISOMERISATION AND HYDROCRACKING OF A HEAVY FRACTION FROM THE RESIDUE OBTAINED BY THE FISCHER-TROPSCH PROCESS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DISTILLATS MOYENS PAR HYDROISOMERISATION ET HYDROCRACKAGE D'UNE FRACTION LOURDE ISSUE D'UN EFFLUENT PRODUIT PAR LE PROCEDE FISCHER-TROPSCH**

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
EniTecnologie S.p.A., Laboratori e Uffici di Via Felice Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese, IT

(72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
GUERET, Christophe, F-69560 St. Romain en Gal, FR

(51) **C10G 65/12** (11) **1 406 990 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02751285.4 (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) FR 2002/002206 26.06.2002
(87) WO 2003/004587 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0108972
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDESTILLATEN DURCH ZWEISTUFIGE HYDROISOMERISATION UND HYDROCRACKING VON REAKTIONSPRODUKTEN AUS DEM FISCHER-TROPSCH VERFAHREN**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF MEDIUM DISTILLATES BY HYDROISOMERISATION AND HYDROCRACKING IN TWO STAGES OF MATERIAL FROM THE FISCHER-TROPSCH PROCESS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DISTILLATS MOYENS PAR HYDROISOMERISATION ET HYDROCRACKAGE EN 2 ETAPES DE CHARGES ISSUES DU PROCEDE FISCHER-TROPSCH**

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Agip Petroli S.p.A., Via Laurentina, 449, Roma, IT
Eni S.P.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT
EniTecnologie S.p.A., Laboratori e Uffici di Via Felice Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese, IT
(72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
GUERET, Christophe, F-69560 St. Romain en Gal, FR

C10M 159/18 → (51) C07F 11/00**C10M 175/00** → (51) B01D 27/02**C11B 1/02** → (51) A23L 1/30**C11B 1/04** → (51) A23L 1/30**C11D 1/00** → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 1/83** (11) **1 406 991 A1***
C11D 17/00(25) En (26) En
(21) 02744852.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/021738 10.07.2002
(87) WO 2003/008525 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907483(54) • FLÜSSIGKONZENTRAT UND VERFAHREN
ZUM WASCHEN VON TEXTILIEN
• LIQUID CONDITIONER AND METHOD FOR
WASHING TEXTILES
• ADOUCISSEUR LIQUIDE ET PROCEDE DE
LAVAGE DE TEXTILES(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota
55102, US(72) GOHL, David, W., St. Paul, MN 55116, US
BIRCKBICHLER, John, Mendota Heights, MI 55120,
USMATTIA, Paul, Prior Lake, MN 55372, US
STARDIG, Richard, D., Minneapolis, MI 55406, US
HEI, Robert, D., P., Baldwin, WI 54002, US(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE(51) **C11D 3/00** (11) **1 406 992 A1***
C11D 3/37 C11D 3/39
C11D 11/00 C11D 1/00(25) En (26) En
(21) 02747026.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/022461 11.07.2002
(87) WO 2003/014276 2003/08 20.02.2003
(30) 11.07.2001 US 304684 P(54) • REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND NANO-
LATEX, PEROXIDBLEICHE UND/ODER FLU-
ORIERTE BESTANDTEILE UND METHODE
FÜR DIE REINIGUNG VON TEPPICHEN
• CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING
NANOLATEX, PEROXYGEN BLEACH
AND/OR FLUORINATED COMPOUNDS AND
METHOD FOR CLEANING CARPETS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONTE-
NANT UN NANOLATEX, UN MELANGE DE
PEROXYGENE ET/OU DES COMPOSES
FLUORES, ET PROCEDE DE NETTOYAGE
DE TAPIS(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US(72) TODINI, Oreste, I-00060 Rome, IT
RESTA, Stefano, Genzano, 0004 5 Roma, IT
DE SANTIS, Marco, I-00141 Roma, IT
SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
GEFFROY, Cedric, Willy, F-75015 Paris, FR
LABEAU, Catherine, Marie-Pierre, F-75019 Paris,
FR(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE(51) **C11D 3/12** (11) **1 406 993 A1***
C01B 39/02(25) En (26) En
(21) 00957553.1 (22) 17.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2000/022692 17.08.2000
(87) WO 2001/012766 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 149880 P(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES
AUFBRAUSENS EINES WASCHMITTELPRO-
DUKTES
• METHOD FOR IMPROVING EFFERVES-
CENCY OF A DETERGENT PRODUCT
• PROCEDE DESTINE A AMELIORER
L'EFFERVESCENCE D'UN PRODUIT DETER-
GENT(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US(72) ANGELL, Adrian, John, Waynforth, West Chester,
OH 45069, US
PANCHERI, Eugene, Joseph, Montgomery, OH
45242, US
KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US
PARRY, Diane, Cincinnati, OH 45252, US
STAUFFER, Harold, Fisher, Jr., Midlothian, VA
23112, US(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB**C11D 3/16** → (51) D06L 1/04**C11D 3/22** → (51) A61L 9/04(51) **C11D 3/37** (11) **1 406 994 A1***
C11D 3/50(25) En (26) En
(21) 02747027.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/022462 11.07.2002
(87) WO 2003/006596 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 304668 P(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUM REINIGEN VON TEPPICHEN UND
ANDEREN MATERIALIEN
• CLEANING COMPOSITIONS AND METHOD
FOR CLEANING CARPETS AND OTHER
MATERIALS
• RENOVATEURS ET PROCEDE DE NET-
TOYAGE DE TAPIS ET AUTRES MATIERES
TEXTILES(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US(72) TODINI, Oreste, I-00060 Rome, IT
RESTA, Stefano, I-00045 Roma, IT
DE SANTIS, Marco, I-00141 Roma, IT
SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
GEFFROY, Cedric, Willy, F-75015 Paris, FR
LABEAU, Catherine, Marie-Pierre, F-75019 Paris,
FR(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services
Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE**C11D 3/37** → (51) C11D 3/00**C11D 3/39** → (51) C11D 3/00**C11D 3/43** → (51) D06L 1/04**C11D 3/50** → (51) A61L 9/04**C11D 3/50** → (51) C11D 3/37**C11D 7/32** → (51) D06L 1/04**C11D 7/50** → (51) D06L 1/04**C11D 11/00** → (51) C11D 3/00**C11D 17/00** → (51) C11D 1/83(51) **C11D 17/08** (11) **1 406 995 A1***
B01D 3/34 C09K 3/00
C09K 5/00 C08G 18/00
C08J 9/14(25) En (26) En
(21) 02741917.5 (22) 10.06.2002(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/018187 10.06.2002
(87) WO 2002/100996 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 US 297202 P(54) • AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUN-
GEN AUS TETRAFLUORETHAN,
PENTAFLUORPROPAN, METHYLBUTAN
UND WASSER
• AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF
TETRAFLUOROETHANE
PENTAFLUOROPROPANE, METHYLBUTANE
AND WATER
• COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE DE
TETRAFLUOROETHANE,
PENTAFLUOROPROPANE, METHYLBUTANE
ET EAU(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US(72) BOGDAN, Mary, C., Buffalo, NY 14206, US
KNOPECK, Gary, M., Lakeview, NY 14085, US
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14226, US
WILLIAMS, David, J., East Amherst, NY 14051, US
COOK, Dane, D., Eggertsville, NY 14226, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB**C12M 1/02** → (51) C12N 5/02**C12M 1/34** → (51) C12Q 1/02**C12M 1/34** → (51) C12Q 1/68**C12M 3/02** → (51) C12N 5/06(51) **C12N 1/00** (11) **1 406 996 A2***
(25) En (26) En

(21) 02727523.9 (22) 19.03.2002

(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

(86) EP 2002/003766 19.03.2002
(87) WO 2002/074901 2002/39 26.09.2002
(88) 12.02.2004
(30) 19.03.2001 US 277021 P(54) • HERLEITUNG EINER PROTEIN-PROTEIN-
WECHSELWIRKUNGSKARTE UNTER VER-
WENDUNG VON WECHSELWIRKUNGSDO-
MÄNENPROFILPAAREN

- *PROTEIN-PROTEIN INTERACTION MAP INFERENCE USING INTERACTING DOMAIN PROFILE PAIRS*
- *INFERENCE DE CARTE D'INTERACTION PROTEINE-PROTEINE FAISANT APPEL A DES PAIRES DE PROFIL DE DOMAINE D'INTERACTION*

(71) Hybrigenics, 3/5 Impasse Reille, 75014 Paris, FR
 (72) LEGRAIN, Pierre, F-75015 Paris, FR
 WOJCIK, Jérôme, F-75001 Paris, FR
 SCHACHTER, Vincent, F-75004 Paris, FR
 (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 1/00** (11) **1 406 997 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02741981.1 (22) 07.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/018477 07.06.2002
 (87) WO 2002/101017 2002/51 19.12.2002
 (88) 04.09.2003
 (30) 08.06.2001 US 297112 P
 17.10.2001 GB 0124895
 23.05.2002 US 382927 P
 29.05.2002 US 384109 P
 05.06.2002 US 163899

(54) • *ZUR EXPRESSION EINES FUNKTIONELLEN ALPHA-4-INTEGRIN-PROTEINS UNFÄHIGE MAUS UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN ODER SUBSTANZEN AUF ALPHA-4-INTEGRIN-PROTEIN-ANTAGONIS-TAKTIVITÄT SOWIE GENETISCHER MARKER ZUR BEURTEILUNG DER WIRKSAMKEIT VON MODULATOREN DER SIGNALAKTIVITÄT EINES VLA-4-REZEP-TORS*

• *A MOUSE UNABLE TO EXPRESS FUNCTIONAL ALPHA-4 INTEGRIN PROTEIN, AND METHODS FOR ASSAYING COMPOUNDS OR AGENTS FOR ALPHA-4 INTEGRIN PROTEIN ANTAGONIST ACTIVITY AND A GENETIC MARKER FOR EVALUATING EFFICACY OF MODULATORS OF SIGNALING ACTIVITY OF A VLA-4 RECEPTOR*

• *SOURIS N'EXPRIMANT PAS UNE PROTEINE INTEGRINE ALPHA-4 FONCTIONNELLE, PROCEDES DE DOSAGE DE COMPOSES OU D'AGENTS POUR L'ACTIVITE DES ANTAGONISTES DE PROTEINE INTEGRINE ALPHA-4 ET MARQUEUR GENETIQUE PERMETTANT D'EVALUER L'EFFICACITE DE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE SIGNALISATION D'UN RECEPTEUR DE VLA-4*

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
 (72) WASEL-NIELEN, Monika, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
 KIRSCHBAUM, Bernhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
 FOSTER, Martyn, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 POLITES, Gregory, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
 KHORKOVA, Olga, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
 ZHU, Bin, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
 (74) Müller-Gerger, Thomas, Aventis Pharma Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst/K801, 65929 Frankfurt, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 406 998 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02742240.1 (22) 21.06.2002
 (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 2002/019646 21.06.2002
 (87) WO 2003/000848 2003/01 03.01.2003
 (88) 20.03.2003
 (30) 22.06.2001 US 300535 P
 (54) • *LE-ZELLEN (LIVER ENGRAFTING CELLS), ASSAYS UND VERWENDUNGEN DAVON*
 • *LIVER ENGRAFTING CELLS, ASSAYS, AND USES THEREOF*
 • *CELLULES DE GREFFE HEPATIQUE, DOSAGES, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) StemCells, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) LAGASSE, Eric, Portola Valley, CA 94028, US
 AUSTIN, Timothy, Morgan Hill, CA 95037, US
 (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 1/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C12N 1/02** (11) **1 406 999 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02752865.2 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) ZA 2002/000110 04.07.2002
 (87) WO 2003/008565 2003/05 30.01.2003
 (30) 16.07.2001 ZA 200105817
 (54) • *EXTRAKTION VON MIKROBEN DURCH MIKROBIELLE LAUGUNG*
 • *RECOVERY OF BIOLEACHING MICROBES*
 • *RECUPERATION DE MICROBES DE BIO-LESSIVAGE*

(71) BHP Billiton SA Limited, 6 Hollard Street, Johannesburg, 2001, ZA
 (72) DU PLESSIS, Chris, Andre, 2001 Johannesburg, ZA
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **C12N 1/04** (11) **1 407 000 A2***
 C12N 5/10 C12N 15/00
 C12N 15/09 C12N 15/63
 C12N 15/82 A01H 1/00
 A01H 5/00

(25) En (26) En
 (21) 00947546.8 (22) 18.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2000/019721 18.07.2000
 (87) WO 2001/005936 2001/04 25.01.2001
 (88) 29.01.2004
 (30) 19.07.1999 US 144513 P
 07.07.2000 US 611736
 (54) • *TRANSFORMATIONSVERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTE TRANSGENE PFLANZEN*
 • *TRANSFORMATION METHOD AND TRANS-GENIC PLANTS PRODUCED THEREBY*
 • *METHODE DE TRANSFORMATION ET PLANTES TRANSGENIQUES AINSI PRODUITES*

(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
 (72) CHRISTOU, Paul, Norwich NR4 7UH, GB
 KOHLI, Ajay, Norwich NR4 7UH, GB

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 1/15 → (51) C12N 15/30

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/68

C12N 1/21 → (51) C12N 15/10

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12P 19/02

C12N 5/00 → (51) A61L 27/54

C12N 5/00 → (51) C12N 15/90

C12N 5/00 → (51) G01N 33/00

(51) **C12N 5/02** (11) **1 407 001 A1***
 C12M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 02744846.3 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/021541 09.07.2002
 (87) WO 2003/006633 2003/04 23.01.2003
 (30) 09.07.2001 US 901767
 (54) • *EINWEGGEFÄSS*
 • *DISPOSABLE VESSEL*
 • *RECIPIENT JETABLE*

(71) Wheaton Usa, Inc., 1101 Wheaton Avenue, Millville, NJ 08332-2047, US
 (72) CARLL, Kenneth, B., Bridgeton, NJ 08302, US
 (74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

C12N 5/02 → (51) G01N 33/00

(51) **C12N 5/06** (11) **1 407 002 A2***
 C12M 3/02 A01K 67/027
 (25) En (26) En
 (21) 02745012.1 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 2002/001022 04.07.2002
 (87) WO 2003/004626 2003/03 16.01.2003
 (88) 15.05.2003
 (30) 04.07.2001 CA 2351156
 05.07.2001 US 302706 P
 03.07.2002 US 189642
 (54) • *BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON AUS SPHÄROID BILDENDEN ZELLEN ABGELEITETEN ZELLEN*
 • *A BIOPROCESS FOR THE GENERATION OF CELLS DERIVED FROM SPHEROID-FORMING CELLS*
 • *BIOPROCESSUS DE GENERATION DE CELLULES DERIVEES DE CELLULES FORMANT DES SPHEROIDES*

(71) Zandstra, Peter W., 84 Alcina Avenue, Toronto, Ontario M6G 2E6, CA
 Dang, Stephen, 58 Ambrose Road, North York, Ontario M2K 2W9, CA
 Cardion AG IPR, Max-Planck-Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE
 (72) ZANDSTRA, Peter, W., Toronto, Ontario M6G 2E6, CA
 DANG, Stephen, North York, Ontario M2K 2W9, CA
 (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **1 407 003 A1***
C12N 5/10 A61K 35/407
A61P 1/16

(25) En (26) En

(21) 02743434.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 2002/003160 10.07.2002

(87) WO 2003/006638 2003/04 23.01.2003

(30) 10.07.2001 GB 0116842
19.03.2002 GB 0206500

(54) • *LEBER VORLÄUFERZELLEN UND VERWEN-
DUNG ZUR BEHANDLUNG VON LEBER-
KRANKHEITEN*
• *LIVER CELL PROGENITOR AND USE FOR
TREATMENT OF LIVER DISEASES*
• *PROGENITEUR DE CELLULES HEPATIQUES
ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT
DES MALADIES DU FOIE*

(71) University College London, Gower Street, London
WC1E 9BT, GB

(72) DHILLON, Amar, Paul, London NW3 2PF, GB
LOWDELL, Mark, William, London NW3 2PF, GB
SELDEN, Angela, Clare, London NW3 2PF, GB
QUAGLIA, Alberto, London NW3 2PF, GB

(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **1 407 004 A2***
A01N 63/00

(25) En (26) En

(21) 02769746.5 (22) 13.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/015341 13.05.2002

(87) WO 2002/092773 2002/47 21.11.2002

(88) 06.11.2003

(30) 15.05.2001 US 291300 P

(54) • *EX-VIVO-PRIMING ZUR ERZEUGUNG
ZYTOTOXISCHER, FÜR NICHTTUMOR-ANTI-
GENE SPEZIFISCHE TLYMPHOZYTEN ZUR
BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND ALL-
ERGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *EX-VIVO PRIMING FOR GENERATING
CYTOTOXIC T LYMPHOCYTES SPECIFIC
FOR NON-TUMOR ANTIGENS TO TREAT
AUTOIMMUNE AND ALLERGIC DISEASE*
• *AMOR AGE EX VIVO DESTINE A LA GENE-
RATION DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXI-
QUES SPECIFIQUES AUX ANTIGENES NON
TUMORAUX A DES FINS DE TRAITEMENT
DE MALADIES AUTO-IMMUNES ET ALLER-
GIQUES*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) CAI, Zeling, San Diego, CA 92130, US
JACKSON, Michael, R., Del Mar, CA 92014, US
PETERSON, Per, A., Basking Ridge, NJ 07920, US
SHI, Weixing, San Diego, CA 92121, US
KONG, Yan, Raritan, NJ 08869, US
DEGRAW, Juli, San Diego, CA 92117, US

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

(51) **C12N 5/10** (11) **1 407 005 A2***
C12N 15/12 C12N 15/62
G01N 33/53 G01N 33/567
C07K 14/705 C07K 14/715

(25) En (26) En

(21) 02744266.4 (22) 11.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/018346 11.06.2002

(87) WO 2002/101015 2002/51 19.12.2002

(88) 02.10.2003

(30) 11.06.2001 US 297305 P

(54) • *INTEGRATIVE ASSAYS ZUR ÜBERWA-
CHUNG MOLEKULARER ZUSAMMENBAUE-
REIGNISSE*
• *INTEGRATIVE ASSAYS FOR MONITORING
MOLECULAR ASSEMBLY EVENTS*
• *TECHNIQUES D'ESSAIS INTEGRATIFS
POUR LE CONTROLE D'EVENEMENTS
D'ASSEMBLAGE MOLECULAIRE*

(71) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street,
Waltham, MA 02452, US

(72) DOWER, Steven, Sheffield d S6 6GR, GB
DUFF, Gordon, W., Yorkshire, Sheffield S10 3B2,
GB

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

C12N 5/10 → (51) C07K 16/00

C12N 5/10 → (51) C12N 1/04

C12N 5/10 → (51) C12N 5/08

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 7/00 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 7/02** (11) **1 407 006 A1***
C12N 15/86 A61K 39/275

(25) En (26) En

(21) 02787945.1 (22) 13.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014179 13.12.2002

(87) WO 2003/054175 2003/27 03.07.2003

(30) 20.12.2001 DK 200101928

(54) • *METHODE ZUR GEWINNUNG UND REINI-
GUNG VON POXVIREN AUS INFIZIERTEN
ZELLEN*
• *METHOD FOR THE RECOVERY AND PURI-
FICATION OF POXVIRUSES FROM
INFECTED CELLS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION ET PURIFI-
CATION DES POXVIRUS DANS DES CELLU-
LES INFECTEES*

(71) Bavarian Nordic A/S, Ved Amagerbanen 23, 2300
Copenhagen S, DK

(72) HELLER, Karl, D-85774 Unterföhring, DE
KRAMER, Jutta, D-82140 Olching, DE

(74) Ait, Michael, Dr., Bavarian Nordic GmbH,
Fraunhoferstrasse 18b, 82152 Martinsried, DE

(51) **C12N 7/04** (11) **1 407 007 A1***
C12N 15/34

(25) En (26) En

(21) 02740122.3 (22) 14.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 2002/000787 14.06.2002

(87) WO 2002/102999 2002/52 27.12.2002

(30) 14.06.2001 AU PR567401

(54) • *ATTENUierter CIRCOVIRUS*
• *ATTENUATED CIRCOVIRUS*
• *CIRCOVIRUS ATTENUE*

(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street,
Parkville, Victoria 3052, AU

(72) BROWNING, Glenn, Francis, Moonee Ponds, VIC
3039, AU
PETERS, Michelle, Alma, Carlton, VIC 3053, AU
TIVENDALE, Kelly, Ann, Beaconsfield, VIC 3807, AU
SCOTT, Peter, Christopher, Moonee Ponds, VIC
3039, AU
BROWN, Hayley, Kay, Mitcham, VIC 3132, AU
CRABB, Brendan, Scott, Pascoe Vale, VIC 3044, AU

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

(51) **C12N 7/04** (11) **1 407 008 A2***
A61K 39/145

(25) En (26) En

(21) 02743125.3 (22) 29.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/005883 29.05.2002

(87) WO 2002/097072 2002/49 05.12.2002

(88) 24.04.2003

(30) 30.05.2001 GB 0113083
21.02.2002 GB 0204116

(54) • *GRIPPE-IMPFFSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *INFLUENZA VACCINE COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION DE VACCIN*

(71) Saechsisches Serumwerk Dresden, Branch of
SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG,
Zirkusstrasse 40, 01069 Dresden, DE

(72) EICHHORN, Uwe Saechsisches Serumwerk
Dresden, Zirkusstr. 40 01060 Dresden, DE

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

(25) En (26) En

(21) 02743125.3 (22) 29.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/005883 29.05.2002

(87) WO 2002/097072 2002/49 05.12.2002

(88) 24.04.2003

(30) 30.05.2001 GB 0113083
21.02.2002 GB 0204116

(54) • *GRIPPE-IMPFFSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *INFLUENZA VACCINE COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION DE VACCIN*

(71) Saechsisches Serumwerk Dresden, Branch of
SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG,
Zirkusstrasse 40, 01069 Dresden, DE

(72) EICHHORN, Uwe Saechsisches Serumwerk
Dresden, Zirkusstr. 40 01060 Dresden, DE

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

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 9/14** (11) **1 407 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994126.9 (22) 30.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2001/045133 30.11.2001

(87) WO 2002/057411 2002/30 25.07.2002

(88) 12.02.2004

(30) 01.12.2000 US 250976 P

(54) • *HYDROLASEN ENZYME UND DEREN VER-
WENDUNGEN AUF KINETISCHER AUFLÖ-
SUNG*
• *HYDROLASE ENZYMES AND THEIR USE IN
KINETIC RESOLUTION*
• *ENZYMES HYDROLASE ET UTILISATION DE
CEUX-CI DANS LA RESOLUTION CINETI-
QUE*

(71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San
Diego, CA 92121, US

(72) SHORT, Jay, Rancho Santa Fe, CA 92067-7214, US
MATHUR, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
BAUMANN, Markus, Allmandring 31, 70569
Stuttgart, DE

(51) **C12N 7/04** (11) **1 407 007 A1***
C12N 15/34

(25) En (26) En

(21) 02740122.3 (22) 14.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 2002/000787 14.06.2002

(87) WO 2002/102999 2002/52 27.12.2002

BORNSCHEUER, U.T., Inst. for Chemistry and Biochem, Soldmannstrasse 16, 17487 Griefswald, DE
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 9/14 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 9/48** (11) **1 407 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 02745416.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007157 28.06.2002
(87) WO 2003/006646 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 303693 P
(54) • *REGULATION EINER MENSCHLICHEN AMINOPEPTIDASE N*
• *REGULATION OF HUMAN AMINOPEPTIDASE N*
• *REGULATION DE L'AMINOPEPTIDASE N HUMAINE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SMOLYAR, Alex, Brookline, MA 02467, US

C12N 9/90 → (51) C12P 19/02

C12N 13/00 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/00** (11) **1 407 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720890.9 (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
(86) US 2002/003074 18.01.2002
(87) WO 2002/062953 2002/33 15.08.2002
(88) 12.02.2004
(30) 23.01.2001 US 263464 P

(54) • *MENSCHLICHER HYPERPOLARISATION-SAKTIVIERTER, DURCH ZYKLISCHES NUKLEOTID GESTEUERTER KATIONENKANAL HCN1*
• *HUMAN HYPERPOLARIZATION-ACTIVATED CYCLIC NUCLEOTIDE-GATED CATION CHANNEL HCN1*
• *CANAL CATIONIQUE HUMAIN HCN1 AUX NUCLEOTIDES CYCLIQUES ACTIVE PAR HYPERPOLARISATION*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) FOLANDER, Kimberly, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Yuan, Rahway, NJ 07065-0907, US
SWANSON, Richard, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 407 012 A1***
C12N 15/87 C12N 13/00
A01H 1/06 C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 02787134.2 (22) 17.07.2002
(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) EP 2002/007946 17.07.2002
(87) WO 2003/008572 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 EP 01401944
(54) • *METHODEN FÜR DIE ERSTELLUNG GENTISCHER VIELFALT*

• *METHODS OF CREATING GENETIC DIVERSITY*
• *PROCEDES DESTINES A CREER UNE DIVERSITE GENETIQUE*

(71) Libragen, 11, Avenue Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Centrale De Lyon, 36, avenue Guy de Collongue, 69131 Ecully Cedex, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cédex, FR

(72) NALIN, Renaud, F-69300 Caluire, FR
DEMANECHE, Sandrine, F-38110 La Tour du Pin, FR
BERTOLLA, Franck, F-69100 Villeurbanne, FR
BURET, François, F-69130 Ecully, FR
AURIOL, Philippe, F-69380 Dommartin, FR
VOGEL, Timothy, F-69006 Lyon, FR
SIMONET, Pascal, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

C12N 15/00 → (51) A61K 39/00

C12N 15/00 → (51) C12N 1/04

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/02 → (51) A61F 2/24

(51) **C12N 15/09** (11) **1 407 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 02748429.4 (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) AU 2002/000910 08.07.2002
(87) WO 2003/008574 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 AU PR645201
05.03.2002 AU PS091002
13.05.2002 AU PS229202

(54) • *MUTATIONEN IN IONENKANÄLEN*
• *MUTATIONS IN ION CHANNELS*
• *MUTATIONS AU NIVEAU DE CANAUX IONIQUES*
(71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
(72) MULLEY, John, Charles, Firlie, South Australia 5046, AU
HARKIN, Louise, Anne, Salisbury East, South Australia 5016, AU
DIBBENS, Leanne, Michelle, College Park, South Australia 5069, AU
PHILLIPS, Hilary, Anne, Port Noarlunga, South Australia 5167, AU
HERON, Sarah, Elizabeth, Highbury, South Australia 5089, AU
BERKOVIC, Samuel, Frank, Caulfield North, Victoria 3161, AU
SCHEFFER, Ingrid, Eileen, Malvern East, Victoria 3145, AU
WALLACE, Robyn, Memphis, TN 38103, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

C12N 15/09 → (51) A61K 35/78

C12N 15/09 → (51) C12N 1/04

(51) **C12N 15/10** (11) **1 407 014 A2***
C12N 15/90 C12N 15/31
C07K 14/255 C12N 1/21
C07K 16/12 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 31/711
A61K 39/112 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 02743053.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/005493 17.05.2002
(87) WO 2002/092814 2002/47 21.11.2002
(88) 22.01.2004
(30) 17.05.2001 EP 01112158
23.07.2001 EP 01117866

(54) • *METHODE ZUM AUFFINDEN VON ABGESCHWÄCHTEN ODER VIRULENT-DEFEKTEN MIKROBEN*
• *SCREENING METHOD FOR ATTENUATING OR VIRULENCE DEFECTIVE MICROBIAL CELLS*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE POUR L'ATTENUATION OU LA VIRULENCE DES CELLULES MICROBIENNES DEFECTUEUSES*
(71) Creatogen Aktiengesellschaft, Ulmer Strasse 160a, 86156 Augsburg, DE
(72) FREISSLER, Elke, 89075 Ulm, DE
FUCHS, Thilo, M., 86161 Augsburg, DE
NIESALLA, Heide, S., 86153 Augsburg, DE
APFEL, Heiko, 86356 Neusäss, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/11 → (51) A61K 48/00

(51) **C12N 15/12** (11) **1 407 015 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
C07K 16/18 G01N 33/50
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01273629.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/043815 21.11.2001
(87) WO 2002/077232 2002/40 03.10.2002
(88) 12.02.2004
(30) 22.11.2000 US 252509 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN WELCHE SICH AUF BRUSTSPEZIFISCHE GENE UND PROTEINE BEZIEHEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO BREAST SPECIFIC GENES AND PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES RELATIVES A DES GENES ET A DES PROTEINES SPECIFIQUES DU SEIN*
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SALCEDA, Susana, San Jose, CA 95136, US
MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US
RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
PLUTA, Jason, Mountain View, CA 94040, US
SUN, Yongming, Redwood City, CA 94065, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 407 016 A2***
C12N 1/21 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/574 A61K 38/17
A61K 31/7088 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 01273845.6 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/045151 20.11.2001
(87) WO 2002/068645 2002/36 06.09.2002
(88) 30.10.2003
(30) 20.11.2000 US 249992 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
IN BEZUG AUF BRUSTKREBS SPEZIFISCHE
GENE UND PROTEINE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING
TO BREAST SPECIFIC GENES AND PRO-
TEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES CONCER-
NANT DES GENES ET DES PROTEINES
SPECIFIQUES POUR LE SEIN*
- (71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South
San Francisco, CA 94080, US
(72) SALCEDA, Susana, San Jose, CA 95136, US
MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US
RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
CAFFERKEY, Robert, San Jose, CA 95134, US
SUN, Yongming, Redwood City, CA 94065, CN
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
TURNER, Leah, R., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 407 017 A2***
C07K 14/715 C12N 15/62
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 01990899.5 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/047018 05.11.2001
(87) WO 2002/038766 2002/20 16.05.2002
(88) 31.12.2003
(30) 07.11.2000 US 246449 P
20.12.2000 US 257131 P
28.06.2001 US 301715 P
29.08.2001 US 315565 P
(54) • *ENSCHLICHER REZEPTOR FÜR TUMOR
NECROSIS FACTOR*
• *HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR
RECEPTOR*
• *RECEPTEUR HUMAIN DE FACTEUR DE
NECROSE TUMORALE*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) GROSS, Jane, A., Seattle, WA 98115, US
XU, Wenfeng, Mukilteo, WA 98275, US
HENNE, Randal, M., Seattle, WA 98105, US
GRANT, Francis, J., Seattle, WA 98115, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 407 018 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 39/395
A61K 31/7088 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 01993355.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/050925 26.10.2001
(87) WO 2002/055702 2002/29 18.07.2002
(88) 12.02.2004
(30) 26.10.2000 US 243642 P
26.10.2000 US 243320 P
26.10.2000 US 243592 P
27.10.2000 US 243681 P
27.10.2000 US 243863 P
31.10.2000 US 244443 P
01.11.2000 US 245029 P
01.11.2000 US 244995 P
02.11.2000 US 245293 P
02.11.2000 US 245315 P
02.11.2000 US 245316 P
19.01.2001 US 262994 P
15.02.2001 US 269056 P
02.03.2001 US 272923 P
15.03.2001 US 276565 P
07.09.2001 US 318119 P
(54) • *MENSCHLICHE PROTEINE, DAFÜR KODIE-
RENDE POLYNUKLEOTIDE UND VERFAH-
REN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HUMAN PROTEINS, POLYNUCLEOTIDES
ENCODING THEM AND METHODS OF
USING THE SAME*
• *PROTEINES HUMAINES ET POLYNUCLEO-
TIDES LES CODANT, ET LEUR PROCEDE
D'UTILISATION*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) GANGOLLI, Esha, A., Madison, CT 06443, US
SPYTEK, Kimberly, A., New Haven, CT 06511, US
GILBERT, Jennifer, Madison, CT 06443, US
CASMAN, Stacie, North Haven, CT 06511, US
BLALOCK, Angela, Branford, CT 06405, US
LI, Li, Branford, CT 06405, US
VERNET, Corine, A., M., North Branford, CT 06471,
US
SHENOY, Suresh, Branford, CT 06405, US
MISHRA, Vishnu, Gainesville, FL 32608, US
FURTAK, Katarzyna, Ansonia, CT 06401, US
GERLACH, Valerie, Branford, CT 06405, US
EDINGER, Shlomit, New Haven, CT 06515, US
MALYANKAR, Uriel, Branford, CT 06405, US
STONE, David, Guilford, CT 06437, US
MILLET, Isabelle, Milford, CT 06460, US
SMITHSON, Glennda, Guilford, CT 06435, US
GUNTHER, Erik, Branford, CT 06405, US
PADIGARU, Muralidhara, Branford, CT 06405, US
TAUPIER, Raymond, J., Jr., East Haven, CT 06512,
US
ANDERSON, David, Brandford, CT 06405, US
ELLERMAN, Karen, Branford, CT 06405, US
(74) Taylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire, 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 407 019 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/68
A01K 67/027 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 01996138.2 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/046767 03.12.2001
(87) WO 2002/046411 2002/24 13.06.2002
(88) 12.02.2004
(30) 04.12.2000 US 729454
(54) • *DARMPROTEINE*
• *INTESTINAL PROTEINS*
• *PROTEINES INTESTINALES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) LASEK, Amy, W., Oakland, CA 94611, US
KRASNOW, Randi, Stanford, CA 94305, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/29** → (51) A01H 5/00
-
- C12N 15/29** → (51) A61K 35/78
-
- (51) **C12N 15/30** (11) **1 407 020 A2***
C12N 15/52 C12Q 1/68
C07K 14/37 C12N 1/15
C12N 15/80 C12P 25/00
C12Q 1/02 C07K 16/14
- (25) De (26) De
(21) 02776911.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007696 10.07.2002
(87) WO 2003/014351 2003/08 20.02.2003
(88) 20.11.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133327
10.07.2001 DE 10133328
10.07.2001 DE 10133329
10.07.2001 DE 10133371
10.07.2001 DE 10133372
06.03.2002 DE 10209815
16.05.2002 DE 10221930
07.06.2002 DE 10225391
21.06.2002 DE 10227795
(54) • *STRESS-ASSOZIIERTE GENPRODUKTE
AUS ASHBYA GOSSYPHII*
• *STRESS-ASSOCIATED GENETIC PROD-
UCTS FROM ASHBYA GOSSYPHII*
• *PRODUITS GENIQUES, ASSOCIES AU
STRESS, DU GENRE ASHBYA GOSSYPHII*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) KAROS, Marvin, 67433 Neustadt, DE
ALTHÖFER, Henning, 67157 Wachenheim, DE
KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
REVUELTA DOVAL, Jose, L., 37001 Salamanca, ES
(74) Reitsstötter - Kinzebach & Partner (Gbr),
Patentanwältin Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 407 021 A2***
C07K 14/245 C12P 13/04
C12P 13/08
// (C12P13/08, C12R1:19)

(25) En (26) En

(21) 02740760.0 (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) EP 2002/007350 03.07.2002

(87) WO 2003/008602 2003/05 30.01.2003

(88) 31.07.2003

(30) 18.07.2001 DE 10135051
23.07.2001 US 306867 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN AUS DER FAMILIE DER ENTEROBACTERIACEAE DIE EIN ATTENUIERTES UGPB-GEN ENTHALTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ATTENUATED UGPB GENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L-ACIDES AMINES A L'AIDE DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE QUI CONTIENNENT UN GENE UGPB ATTENUÉ*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 407 022 A2***
C12P 13/08 C12P 13/04
C07K 14/245

(25) En (26) En

(21) 02743258.2 (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) EP 2002/007370 03.07.2002

(87) WO 2003/008612 2003/05 30.01.2003

(88) 22.01.2004

(30) 18.07.2001 DE 10135053
23.07.2001 US 306869 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRIMIERUNG DES RSEA-GENS ODER DES RSEC-GENS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCED RSEA OR RSEC GENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES AMINES A L'AIDE DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE CONTENANT UN GENE RSEA OU RSEC AMELIORE*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 407 023 A2***
C12N 15/63 C07K 14/315
C07K 19/00 A61K 39/09
G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 02745009.7 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 2002/001019 05.07.2002

(87) WO 2003/004650 2003/03 16.01.2003

(88) 30.05.2003

(30) 06.07.2001 US 303101 P

(54) • *GRUPPE-B STREPTOCOCCUS ANTIGENE UND ENTSPRECHENDE DNA-FRAGMENTE*
• *GROUP B STREPTOCOCCUS ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS*
• *ANTIGENES DU STREPTOCOQUE DE GROUPE B ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS*

(71) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA

(72) MARTIN, Denis, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1E9, CA
RIOUX, Stéphane, Beauport, Quebec G1E 1J3, CA
BRODEUR, Bernard, R., Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
HAMEL, Josée, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
BOYER, Martine, Ste-Foy, Québec G1X 4T7, CA

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 407 024 A2***
C12P 13/08 C12P 13/04
C07K 14/245
// (C12P13/08, C12R1:19)

(25) En (26) En

(21) 02751102.1 (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) EP 2002/007366 03.07.2002

(87) WO 2003/008608 2003/05 30.01.2003

(88) 30.10.2003

(30) 18.07.2001 DE 10135053
23.07.2001 US 306869 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRIMIERUNG DES PHOE-GENS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCED PHOE GENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES L-AMINES A L'AIDE DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES CONTENANT UN GENE PHOE RENFORCE*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 407 025 A2***
C12P 13/08 C12P 13/04
C07K 14/245
// (C12P13/08, C12R1:19)

(25) En (26) En

(21) 02758301.2 (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) EP 2002/007354 03.07.2002

(87) WO 2003/008605 2003/05 30.01.2003

(88) 30.10.2003

(30) 18.07.2001 DE 10135053
23.07.2001 US 306869 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRIMIERUNG DES MALE-GENS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCED MALE GENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L-AMINO ACIDES AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE ENTEROBACTERIACEAE CONTENANT UN GENE MALE AMPLIFIE*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 407 026 A2***
C12P 13/08 C12P 13/04
C07K 14/245

(25) En (26) En

(21) 02787110.2 (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) EP 2002/007355 03.07.2002

(87) WO 2003/008606 2003/05 30.01.2003

(88) 18.12.2003

(30) 18.07.2001 DE 10135053
23.07.2001 US 306869 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRIMIERUNG DES PHOB-GENS ODER DES PHOR-GENS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCED PHOB OR PHOR GENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L-AMINO ACIDES AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE ENTEROBACTERIACEAE CONTENANT UN GENE AMPLIFIE PHOB OU PHOR*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12N 15/31 → (51) C12N 15/10

C12N 15/34 → (51) C12N 7/04

C12N 15/34 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/52** (11) **1 407 027 A2***
C12N 9/00 C12P 13/08
// (C12P13/08, C12R1:19)

(25) En (26) En

(21) 02743259.0 (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) EP 2002/007375 03.07.2002

(87) WO 2003/008615 2003/05 30.01.2003

(88) 30.10.2003

(30) 18.07.2001 DE 10135053
23.07.2001 US 306869 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRIMIERUNG DES SUCC-GENS ODER DES SUCD-GENS*

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCED SUCC OR SUCD GENE
 - PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES AMINES L AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE CONTENANT UN GENE SUCC OU SUCD RENFORCE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 15/30

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 407 028 A2***
C12N 15/54 C12N 9/02
C12N 9/10 C12P 13/08
- (25) En (26) En
(21) 02758304.6 (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) EP 2002/007374 03.07.2002
(87) WO 2003/008614 2003/05 30.01.2003
(88) 22.01.2004
(30) 18.07.2001 DE 10135053
23.07.2001 US 306869 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH ENTEROBAKTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRIMIERUNG DES SUCA ODER SUCB GENS
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCED SUCA OR SUCB GENE
- PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES L-AMINES FAISANT APPEL A DES SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBAKTERIACEES CONTENANT UN GENE SUCA OU SUCB AMPLIFIE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 407 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709133.9 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/001818 22.01.2002
(87) WO 2002/059287 2002/31 01.08.2002
(88) 29.01.2004
(30) 23.01.2001 US 263378 P
- (54) • NEUARTIGE MENSCHLICHE KINASEN UND POLYNUKLEOTIDEN DIE DAFÜR KODIEREN
- NOVEL HUMAN KINASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
- NOUVELLES KINASES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CELLES-CI
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
- MATHUR, Brian, Nashville, TN 37203, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 407 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 01996596.1 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2001/012857 07.11.2001
(87) WO 2002/040650 2002/21 23.05.2002
(88) 31.12.2003
(30) 14.11.2000 GB 0027779
- (54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON REKOMBINANTEN, DNA-ABGELEITETEN TPA- ODER K2S-MOLEKÜLEN IN GROSSEM MASSSTAB
- METHODS FOR LARGE SCALE PRODUCTION OF RECOMBINANT DNA-DERIVED TPA OR K2S MOLECULES
- PROCEDES DE PRODUCTION A GRANDE ECHELLE DE MOLECULES K2S TPAOR DERIVEES D'ADN RECOMBINANT
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) MANOSROI, Jiradej, Nong Hoi, Muang Chiang Mai 50000, TH
MANOSROI, Aranya, Nong Hoi, Muang Chiang Mai 50000, TH
TAYAPIWATANA, Chatchai, Bangkok 10120, TH
GOETZ, Friedrich, 72076 Tübingen, DE
WERNER, Rolf-Günther, 88400 Biberach an der Riss, DE

C12N 15/62 → (51) A61K 35/78

C12N 15/62 → (51) C12N 5/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) A01H 5/00

C12N 15/63 → (51) A61K 35/78

C12N 15/63 → (51) C07K 1/00

C12N 15/63 → (51) C07K 16/00

C12N 15/63 → (51) C12N 1/04

C12N 15/63 → (51) C12N 15/31

C12N 15/64 → (51) A61K 35/78

C12N 15/64 → (51) A61K 39/00

C12N 15/74 → (51) C12N 15/82

C12N 15/80 → (51) C12N 15/30

C12N 15/80 → (51) C12N 15/82

C12N 15/81 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 407 031 A1***
C12N 15/74 C12N 15/80
C12N 15/81 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01912582.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2001/000169 01.03.2001
(87) WO 2001/064925 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 EP 00200726
- (54) • TRANSFORMATION VON EUKARYOTISCHEN ZELLEN MIT MOBILISIERBAREN PLASMIDEN

- TRANSFORMATION OF EUKARYOTIC CELLS BY MOBILIZABLE PLASMIDS
 - TRANSFORMATION DE CELLULES EUKARYOTES PAR DES PLASMIDES MOBILISABLES
- (71) Rijksuniversiteit te Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
Stichting Binair Vector Systeem, Floris versterlaan 12, 2343 RS Oegstgeest, NL
- (72) HOOYKAAS, Paul, Jan, Jacob, NL-2343 RS Oegstgeest, NL
- (74) ESCUDERO, Jesus, NL-2318 MJ Leiden, NL
Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 15/82 → (51) A01H 1/04

C12N 15/82 → (51) A01H 5/00

C12N 15/82 → (51) C12N 1/04

C12N 15/82 → (51) C12N 15/90

C12N 15/85 → (51) A61K 38/00

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 407 032 A1***
A61K 35/76 C12N 7/00
C12N 15/34 C07K 14/075
- (25) En (26) En
(21) 02745617.7 (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) GB 2002/003211 12.07.2002
(87) WO 2003/006662 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 GB 0117198
- (54) • ANTINEOPLASTISCHE VIRALE AGENTEN
- ANTI-NEOPLASTIC VIRAL AGENTS
- AGENTS VIRAUX ANTINEOPLASTIQUES
- (71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Place, London EC4M 7SB, GB
- (72) IGGO, Richard, Derek, CH-1007 Lausanne, CH
FUERER, Christoph, CH-1020 Renens, CH
HOMICKSKO, K. G., Swiss Inst. for Exp. Cancer Res., CH-1066 Epalinges, CH
- (74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 7/02

- (51) **C12N 15/863** (11) **1 407 033 A1***
C07K 14/07 A61K 31/70
C07K 14/18 C07K 14/16
- (25) En (26) En
(21) 03752741.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/005045 14.05.2003
(87) WO 2003/097845 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DK 200200752
16.05.2002 DK 200200753
- (54) • INTERGENE REGIONEN ALS INSERTIONSSTELLEN IM GENOM VON MODIFIZIERTEM VACCINIA VIRUS ANKARA (MVA)
- INTERGENIC REGIONS AS INSERTION SITES IN THE GENOME OF MODIFIED VACCINIA VIRUS ANKARA (MVA)
- REGIONS INTERGENIQUES UTILISEES COMME SITES D'INSERTION DANS LE GENOME DU VIRUS DE LA VACCINE ANKARA MODIFIE (MVA)

- (71) Bavarian Nordic A/S, Ved Amagerbanen 23, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) HOWLEY, Paul, Glen Waverly, VIC 3150, AU
- LEYRER, Sonja, 81377 München, DE
- (74) Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE

C12N 15/87 → (51) C12N 15/00

- (51) **C12N 15/90** (11) **1 407 034 A2***
C12N 15/82 C12N 5/00
A01K 67/027
- (25) De (26) De
- (21) 02760212.7 (22) 02.07.2002
- (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) EP 2002/007281 02.07.2002
- (87) WO 2003/004659 2003/03 16.01.2003
- (88) 25.09.2003
- (30) 04.07.2001 DE 10131786

- (54) • *REKOMBINATIONSSYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN AUS DEM GENOM EUKARYOTISCHER ORGANISMEN*
- *RECOMBINATION SYSTEMS AND A METHOD FOR REMOVING NUCLEIC ACID SEQUENCES FROM THE GENOME OF EUKARYOTIC ORGANISMS*
- *SYSTEMES DE RECOMBINAISON ET PROCÉDES POUR RETIRER DES SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE DU GENOME D'ORGANISMES EUCARYOTES*

- (71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3, 06468 Gatersleben, DE
Institut F. Pflanzengenetik, u. Kulturpflanzenforschung, Corrensstr. 3, 06466 Gatersleben, DE
- (72) PUCHTA, Holger, 06449 Aschersleben, DE
- BIESEN, Christian, 06484 Quedlinburg, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/90 → (51) C12N 15/10

C12P 13/04 → (51) C12N 15/31

C12P 13/06 → (51) C12P 13/08

- (51) **C12P 13/08** (11) **1 407 035 A2***
C12P 13/12 C12P 13/14
C12P 13/06 C12P 13/10
C12P 13/20 C12P 13/22
C12P 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 02740761.8 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/007351 03.07.2002
- (87) WO 2003/008603 2003/05 30.01.2003
- (88) 31.07.2003
- (30) 18.07.2001 DE 10135051
23.07.2001 US 306867 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN AUS DER FAMILIE DER ENTEROBACTERIACEA DIE EIN ATTENUIERTES ASPA-GEN ENTHALTEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ATTENUATED ASPA GENE*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE L-ACIDES AMINES A L'AIDE DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE QUI CONTIENNENT UN GENE ASPA ATTENUÉ*

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE

C12P 13/08 → (51) C12N 15/31

C12P 13/08 → (51) C12N 15/52

C12P 13/08 → (51) C12N 15/53

C12P 13/10 → (51) C12P 13/08

C12P 13/12 → (51) C12P 13/08

C12P 13/14 → (51) C12P 13/08

C12P 13/20 → (51) C12P 13/08

C12P 13/22 → (51) C12P 13/08

C12P 13/24 → (51) C12P 13/08

- (51) **C12P 17/06** (11) **1 407 036 A1***
A61K 31/352 A23L 1/20
C07D 311/38 C07D 311/40
- (25) En (26) En
- (21) 02742513.1 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 2002/000863 01.07.2002
- (87) WO 2003/002747 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 AU PR602201
- (54) • *FLAVONOIDKONZENTRATE*
- *"FLAVONOID CONCENTRATES"*
- *CONCENTRES DE FLAVONOIDE*

- (71) Biorex Health Limited, 32 Parliament Place, West Perth, Western Australia 6005, AU
- (72) WALLACE, Robert, Gerard, Willetton, Western Australia 6155, AU
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12P 19/02** (11) **1 407 037 A1***
C12N 9/90
- (25) En (26) En
- (21) 02750839.9 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 2002/000497 15.07.2002
- (87) WO 2003/008617 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 DK 200101114
16.07.2001 US 305155 P
16.07.2001 US 905108
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAGATOSE*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING OF TAGATOSE*
- *PROCEDE SERVANT A PREPARER TAGATOSE*

- (71) Arla Foods a/s, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
- (72) BERTHELSEN, Hans, DK-6920 Videb k, DK
- ERIKNAUER, Kristian, DK-8260 Viby J, DK
- B TCHER, Karen, DK-6920 Videb k, DK
- CHRISTENSEN, Hans, J rgen, Singel, DK-6920 Videb k, DK
- STOUGAARD, Peter, DK-4050 Skibby, DK

- HANSEN, Ole, Cai, DK-3500 V rl se, DK
- J RGENSEN, Flemming, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **C12P 19/02** (11) **1 407 038 A2***
C12N 9/90 C12N 1/21
- (25) En (26) En
- (21) 02762268.7 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 2002/000498 15.07.2002
- (87) WO 2003/008593 2003/05 30.01.2003
- (88) 30.10.2003
- (30) 16.07.2001 US 305155 P
16.07.2001 US 905108

- (54) • *EINE THERMOSTABILE ISOMERASE UND DEREN VERWENDUNG, IM BESONDEREN ZUR PRODUKTION VON TAGATOSE*
- *A THERMOSTABLE ISOMERASE AND USE THEREOF, IN PARTICULAR FOR PRODUCING TAGATOSE*
- *NOUVELLE ISOMERASE THERMOSTABLE ET UTILISATION CORRESPONDANTE, NOTAMMENT DANS LA PRODUCTION DE TAGATOSE*

- (71) Bioteknologisk Institut, Kogle Allé 2, 2970 Hoersholm, DK
- (72) HANSEN, Ole, C., DK-3500 Vaerlose, DK
- JORGENSEN, Flemming, DK-2800 Lyngby, DK
- STOUGAARD, Peter, DK-4050 Skibby, DK
- BERTELSEN, Hans, DK-6920 Videbaek, DK
- BOTTCHER, Karen, DK-6933 Kibaek, DK
- CHRISTENSEN, Hans, Jorgen, Singel, DK-7400 Herning, DK
- ERIKNAUER, Kristian, DK-8300 Odder, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 19/44 → (51) B01F 17/00

C12P 21/00 → (51) A01H 5/00

C12P 21/00 → (51) A61K 38/00

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 407 039 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02752074.1 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/019663 18.06.2002
- (87) WO 2002/102324 2002/52 27.12.2002
- (88) 11.12.2003
- (30) 19.06.2001 US 299391 P
- (54) • *ANTI-ARTHROPODENVEKTORIMPFSTOFFE, SELEKTIONSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
- *ANTI-ARTHROPOD VECTOR VACCINES METHODS OF SELECTING AND USES THEREOF*
- *VACCINS DE VECTEUR ANTI-ARTHROPODE ET TECHNIQUES DE SELECTION ET D'UTILISATIONS DE CEUX-CI*

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) VALENZUELA, Jesus, G., Rockville, MD 20852, US

BELKAID, Yasmine, Rockville, MD 20850, US
KAMHAWI, Shaden, Rockville, MD 20850, US
SACKS, David, Silver Spring, MD 20910, US
RIBEIRO, Jose, M.C., Rockville, MD 20852, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12P 25/00 → (51) C12N 15/30

C12P 41/00 → (51) C07B 55/00

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 407 040 A2***
C12M 1/34
(25) De (26) De
(21) 02743243.4 (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) EP 2002/007057 26.06.2002

(87) WO 2003/006684 2003/04 23.01.2003

(88) 01.05.2003

(30) 09.07.2001 DE 10133273

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER PHOTOSYNTHESE-HEM-MUNG
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING PHOTOSYNTHESIS INHIBITION
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE EN EVIDENCE UNE INHIBITION DE LA PHO-TOSYNTHESE

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

(72) KREISS, Wolfgang, 51467 Bergisch Gladbach, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
EBERZ, Günther, 51519 Odenthal-Holz, DE
CASPER, Norbert, 51515 Kürten-Bechen, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 407 041 A1***
G01N 33/50 A61K 35/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767558.6 (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

(86) FR 2002/002418 10.07.2002

(87) WO 2003/006685 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 FR 0109325

(54) • STANDARDISIERTER EXTRAKT AUS PADINA PAVONICA UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• METHOD FOR OBTAINING A TITRATED PREPARATION OF ALGAE AND RESULTING TITRATED PREPARATIONS
• PROCEDE D'OBTENTION D'UNE PREPARATION TITREE D'ALGUES ET LES PREPARATIONS TITREES EN RESULTANT

(71) TEXINFINE S.A., 60, rue Duguesclin, 69006 Lyon, FR
PATRINOVE SOCIETE CIVILE, 39, rue du Lieutenant-Colonel-Prévoist, F-69006 Lyon, FR

(72) GUTIERREZ, Gilles, F-69006 Lyon, FR

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret, FR

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/30

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 407 042 A2***
C12Q 1/68 C12Q 1/70

(25) En (26) En

(21) 02744311.8 (22) 04.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/018684 04.06.2002

(87) WO 2002/099387 2002/50 12.12.2002

(88) 24.04.2003

(30) 04.06.2001 US 874472

18.01.2002 PCT/US02/01682

(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR ÜBERWA-CHUNG EINER ANTIRETROVIRALEN PRO-TEASEINHIBITORTHERAPIE UND ALS RICHTSCHNUR FÜR THERAPEUTISCHE ENTSCHEIDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON HIV/AIDS
• MEANS AND METHODS FOR MONITORING PROTEASE INHIBITOR ANTIRETROVIRAL THERAPY AND GUIDING THERAPEUTIC DECISIONS IN THE TREATMENT OF HIV/AIDS
• DISPOSITIF ET METHODES DE SUR-VEILLANCE D'UNE THERAPIE ANTIRETRO-VIRALE INHIBITRICE DE LA PROTEASE ET DETERMINATION DE DECISIONS THERA-PEUTIQUES DANS LE TRAITEMENT DU VIH/SIDA

(71) Virologic, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) PARKIN, Neil, T., Belmont, CA 94002, US
ZEIRMAN, Rainer, A., San Mateo, CA 94403, US

(74) Chapman, Paul Gilmore, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 407 043 A2***
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 02745414.9 (22) 27.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007095 27.06.2002

(87) WO 2003/008635 2003/05 30.01.2003

(88) 29.01.2004

(30) 04.07.2001 DE 10131899

(54) • VERFAHREN ZUM IN VITRO SCREENING VON GAMMA-SECRETASE
• GAMMA-SECRETASE IN VITRO SCREENING ASSAY
• ESSAI DE CRIBLAGE IN VITRO DE GAMMA-SECRETASE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) DORNER-CLOSSEK, Cornelia, 88213 Ravensburg, DE

FUCHS, Klaus, 88433 Schemmerhofen, DE
HAASS, Christian, 82057 Icking, DE
KOSTKA, Markus, 88400 Biberach, DE
STEINER, Harald, 80339 München, DE

(74) Mahlbacher, Volker, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim, DE

C12Q 1/48 → (51) A61K 47/48

C12Q 1/66 → (51) G01N 33/53

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 407 044 A2***
(25) En (26) En

(21) 01985833.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2001/013968 29.11.2001

(87) WO 2002/044321 2002/23 06.06.2002

(88) 23.10.2003

(30) 01.12.2000 EP 00126325

30.03.2001 US 279661 P

30.03.2001 PCT/US01/10188

(54) • KLEINE RNS MOLEKÜLE, DIE RNS-INTER-FERENZ VERMITTELN
• RNA INTERFERENCE MEDIATING SMALL RNA MOLECULES
• PETITES MOLECULES D'ARN MEDIANT L'INTERFERENCE ARN

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE

(72) TUSCHL, Thomas, New York, NY 10021, US
ELBASHIR, Sayda, Cambridge, MA 02138, US
LENDECKEL, Winfried, 37318 Hohengandern, DE
WILM, Matthias, 69117 Heidelberg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 407 045 A2***
C07K 14/47 C12N 15/85
C07K 16/18 C12N 5/10

(25) En (26) En

(21) 01996629.0 (22) 17.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2001/044039 17.11.2001

(87) WO 2002/040719 2002/21 23.05.2002

(88) 06.11.2003

(30) 17.11.2000 US 249468 P

(54) • TESTS DES RETINOIDSTOFFWECHSELPFADES, SOWIE HIERFÜR GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUN-GEN

• RETINOID PATHWAY ASSAYS, AND COMPO-SITIONS THEREFROM
• DOSAGES DE VOIES DU RETINOIDE, ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES

(71) Deltagen Proteomics, Inc., Suite 300, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) KAMB, Carl, Alexander, Salt Lake City, UT 84108, US

RICHARDS, Burt, Timothy, Salt Lake City, UT 84108, US
KARPILOW, Jon, Boulder, CO 80304, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 407 046 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 02734204.7 (22) 02.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/014193 02.05.2002

(87) WO 2003/002767 2003/02 09.01.2003

(30) 29.06.2001 US 896299

(54) • DNA-SEQUENZIERVERFAHREN MIT ABSPALTBAREN TAGS

- (71) *METHOD OF DNA SEQUENCING USING CLEAVABLE TAGS*
Agilent Technologies Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) FISCHER, Steven, M., Hayward, CA 94544, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 407 047 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02734403.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/015203 15.05.2002
(87) WO 2002/103055 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 879986
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES CHEMOTHERAPIEPLANS AUF GRUNDLAGE DER EXPRESSION VON GLUTATHION-S-TRANSFERASE-PI*
• *METHOD OF DETERMINING A CHEMOTHERAPEUTIC REGIMEN BASED ON GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE PI EXPRESSION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN SCHEMA DE CHIMIOThERAPIE BASE SUR L'EXPRESSION D'UNE GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE PI*
- (71) Response Genetics, Inc., 1640 Marengo Street, 6th Floor, Los Angeles, CA 90033, US
- (72) DANENBERG, Kathleen, D., Altadena, CA 91001, US
- (74) Furlong, Isla Jane, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 407 048 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02739511.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/016993 31.05.2002
(87) WO 2002/099137 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 873809
- (54) • *NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMEN*
• *DETECTION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS*
• *DETECTION DE POLYMORPHISMES MONO-NUCLEOTIDIQUES*
- (71) Xanthon, Inc., 104 Alexander Drive, Building 5, P.O. Box 12296, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
- (72) ECKHARDT, Allen, E., Durham, NC 27705, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 407 049 A2***
C12N 9/00 C12N 9/14
C12N 1/20 C12N 15/00
C07H 21/04 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 02742174.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019258 17.06.2002
(87) WO 2002/102316 2002/52 27.12.2002
- (88) 24.04.2003
(30) 19.06.2001 US 299228 P
- (54) • *HISTON-DEACETYLASE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *HISTONE DEACETYLASE AND METHODS OF USE THEREOF*
• *HISTONE-DEACETYLASE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) VERDIN, Eric, J. David Gladstone Institutes, San Francisco, CA 94103, US
- FISCHLE, Wolfgang, Charlottesville, VA 22903, US
- DEQUIEDT, Franck O., J. David Gladstone Institutes, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 407 050 A2***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 02749594.4 (22) 12.06.2002
(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 2002/019064 12.06.2002
(87) WO 2002/101022 2002/51 19.12.2002
(88) 01.05.2003
(30) 13.06.2001 US 881565
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN AMPLIFIKATION VON DNA*
• *METHOD FOR RAPID AMPLIFICATION OF DNA*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION RAPIDE DE L'ADN*
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Ji, Wan, Austin, TX 78732, US
- GREGG, Keqin, Austin, TX 78746, US
- REUS, Bonnie, Cedar Park, TX 78613, US
- KEMPPAINEN, Jon, Austin, TX 78733, US
- TAYLOR, Kristen, Austin, TX 78734, US
- DAVIS, Scott, Bertram, TX 78605, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 407 051 A2***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 02750694.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/001088 19.07.2002
(87) WO 2003/008636 2003/05 30.01.2003
(88) 10.07.2003
(30) 19.07.2001 US 306163 P
- (54) • *UNIVERSELLE METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR SCHNELLEN LYSIERUNG VON ZELLEN ZUR FREISETZUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *UNIVERSAL METHOD AND COMPOSITION FOR THE RAPID LYSIS OF CELLS FOR THE RELEASE OF NUCLEIC ACIDS AND THEIR DETECTION*
• *PROCEDE UNIVERSEL ET COMPOSITION POUR LA LYSÉ RAPIDE DE CELLULES PERMETTANT LA LIBÉRATION D'ACIDES NUCLEIQUES ET LEUR DETECTION*
- (71) Infectio Diagnostic (I.D.I.) INC., 4ème étage, 2050, boulevard René Lévesque Ouest, Sainte-Foy, Québec G1V 2K8, CA
-
- (72) MENARD, Christian, St-Lambert-de-Lévis, Québec G0S 2W0, CA
- PICARD, François, J., Cap-Rouge, Quebec G1Y 1A1, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 407 052 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02758299.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007346 03.07.2002
(87) WO 2003/004698 2003/03 16.01.2003
(88) 30.10.2003
(30) 06.07.2001 EP 01116371
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND MODULIERUNG VON PROTEINFALTUNG*
• *METHOD FOR MONITORING AND MODULATING PROTEIN FOLDING*
• *METHODE POUR EXPRESSION PROTEIQUE AMELIOREE DANS UNE BACTERIE PAR SURVEILLANCE ET MODULATION DU REPLIEMENT DES PROTEINES*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HORN, Uwe, 06567 Bad Frankenhausen, DE
- RIESENBERG, Dieter, deceased, DE
- STRITTMATTER, Wolfgang, 64372 Ober-Ramstadt, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 407 053 A2***
C12P 19/34 C12M 1/34
C07H 21/02 C07H 21/04
C07H 19/00
(25) En (26) En
(21) 02807414.4 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/015032 13.05.2002
(87) WO 2003/095608 2003/47 20.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 11.05.2001 US 290036 P
- (54) • *AUS AKTIVEN CHROMATINELEMENTEN BESTEHENDE DNA-MIKROARRAYS UND UMFASSENDES PROFILING DAMIT*
• *DNA MICROARRAYS COMPRISING ACTIVE CHROMATIN ELEMENTS AND COMPREHENSIVE PROFILING THEREWITH*
• *MICRORESEAUX D'ADN CONTENANT DES ELEMENTS DE CHROMATINE ACTIVE ET DEFINITION DE PROFIL GENERAL ASSOCIEE*
- (71) Stamatoyannopoulos, John A., 15 Milford Street, 1, Boston, MA 02118, US
- (72) MCARTHUR, Michael, Rocklands All Saints NR17 1XR, GB
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) A01H 1/04
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/00
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 39/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/30

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/18	(88) 30.10.2003	GEGOSSENEN BLÖCKEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERFORMUNG VON METALLARTIKELN
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68	(30) 19.07.2001 AT 5732001	
C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/18	(54) • FORMTEIL AUS EINEM INTERMETALLISCHEN GAMMA-TI-AL-WERKSTOFF	• SPUTTERING TARGETS, SPUTTER REACTORS, METHODS OF FORMING CAST INGOTS, AND METHODS OF FORMING METALLIC ARTICLES
(51) C12R 1/125 (11) 1 407 054 A2*	• MOULDED PIECE MADE FROM AN INTERMETALLIC GAMMA-TI-AL MATERIAL	• CIBLES DE PULVERISATION, REACTEURS DE PULVERISATION, PROCÉDES D'ELABORATION DE LINGOTS COULES, ET PROCÉDES D'ELABORATION D'ARTICLES METALLIQUES
(25) En (26) En	• PIECE MOULEE REALISEE EN MATIERE GAMMA-TI-AL INTERMETALLIQUE	
(21) 02740950.7 (22) 09.07.2002	(71) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT	(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(72) HOFFMANN, Andreas, Dr., 6600 Reutte (Tirol), AT	(72) WU, Chi, Tse, Veradale, WA 99037, US
AL LT LV MK RO SI	(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., et al. c/o PLANSEE AKTIENGESELLSCHAFT, Recht/Patent, 6600 Reutte/Tirol, AT	YI, Wuwen, Spokane, WA 99207, US
(86) GB 2002/003166 09.07.2002		HIDDEN, Frederick, B., Spokane, WA 99218, US
(87) WO 2003/006649 2003/04 23.01.2003	(51) C22C 21/02 (11) 1 407 057 A1*	(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(88) 08.05.2003	C22C 21/08 B32B 15/01	
(30) 10.07.2001 GB 0116798	C22F 1/043	
(54) • EXPRESSIONSSYSTEM	(25) En (26) En	
• EXPRESSION SYSTEM	(21) 02751058.5 (22) 17.06.2002	
• SYSTEME D'EXPRESSION	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB	AL LT LV MK RO SI	
(72) WILLIAMSON, Ethel, Diane, DSTL, Porton Down, Wiltshire SP4 0JQ, GB	(86) EP 2002/006892 17.06.2002	
BAILLIE, Leslie, William, James, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	(87) WO 2003/006697 2003/04 23.01.2003	
MILLER, Julie, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	(30) 09.07.2001 EP 01202639	
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB	(54) • SCHWEISSBARE HOCHFESTE AL-MG-SI-LEGIERUNG	
	• WELDABLE HIGH STRENGTH AL-MG-SI ALLOY	
	• ALLIAGE SOUDABLE D'AL-MG-SI A HAUTE RESISTANCE	
C21D 9/673 → (51) B21C 47/26	(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE	
C21D 11/00 → (51) B21C 47/26	(72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, 56179 Vallendar, DE	
(51) C22C 1/10 (11) 1 407 055 A1*	KEIDEL, Christian, Joachim, 56410 Montabaur, DE	
B22F 3/14 C22C 29/10	BENEDICTUS, Rinze, NL-2612 PJ Delft, NL	
(25) En (26) En	WEBER, Guido, 56626 Andernach, DE	
(21) 02743624.5 (22) 03.06.2002	(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden, NL	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C22C 21/08 → (51) C22C 21/02	
AL LT LV MK RO SI	C22C 29/10 → (51) C22C 1/10	
(86) IT 2002/000358 03.06.2002	C22F 1/00 → (51) C23C 14/34	
(87) WO 2002/101104 2002/51 19.12.2002	C22F 1/043 → (51) C22C 21/02	
(30) 08.06.2001 IT RM20010320	C22F 1/08 → (51) C23C 14/34	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF TITANLEGIERUNG BASIERENDEN VERBUNDWERKSTOFF MIT TITANKARBID UND DADURCH HERGESTELLTER VERBUNDWERKSTOFF	C22F 1/18 → (51) C22C 14/00	
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A TITANIUM ALLOY BASED COMPOSITE MATERIAL REINFORCED WITH TITANIUM CARBIDE, AND REINFORCED COMPOSITE MATERIAL OBTAINED THEREBY	C23C 14/06 → (51) C23C 14/50	
• PROCEDE D'OBTENTION D'UN MATERIAU COMPOSITE A BASE D'ALLIAGE DE TITANE RENFORCE PAR DU CARBURE DE TITANE, ET MATERIAU AINSI OBTENU	C23C 14/08 → (51) C23C 14/50	
(71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT	(51) C23C 14/34 (11) 1 407 058 A2*	
(72) TESTANI, Claudio, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma, IT	C22F 1/00 C22F 1/08	
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	B22D 7/00 B21J 5/02	
	(25) En (26) En	
	(21) 01986084.0 (22) 09.10.2001	
	(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	
(51) C22C 14/00 (11) 1 407 056 A2*	(86) US 2001/045650 09.10.2001	
C22F 1/18 B22D 17/00	(87) WO 2003/008656 2003/05 30.01.2003	
(25) De (26) De	(88) 18.12.2003	
(21) 02759850.7 (22) 12.07.2002	(30) 19.07.2001 US 306836 P	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(54) • SPUTTERTARGETS, SPUTTERREAKTOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON	
(86) AT 2002/000205 12.07.2002		
(87) WO 2003/008655 2003/05 30.01.2003		

C25B 7/00 → (51) B01D 57/02

(51) **C25B 15/00** (11) **1 407 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 02746948.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021723 08.07.2002
(87) WO 2003/006715 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 303950 P
23.01.2002 US 683597

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REGULIERUNG EINER MENGE EINES CHE-
MISCHEN BESTANDTEILS EINES ELEKTRO-
CHEMISCHEN BADS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CON-
TROLLING AN AMOUNT OF A CHEMICAL
CONSTITUENT OF AN ELECTROCHEMICAL
BATH*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE CONTROLE
DE LA QUANTITE D'UN CONSTITUANT CHI-
MIQUE DANS UN BAIN ELECTROCHIMIQUE*

(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive,
Kalispell, Montana 59901, US
(72) FULTON, DAKIN, Whitefish, MT 59937, US
RITZDORF, Thomas, L., Big Fork, MT 59911, US
(74) Verscht, Thomas K., et al, Agnesstrasse 64, 80797
München, DE

C25B 15/00 → (51) B01D 57/02

(51) **C25D 1/04** (11) **1 407 062 A1***
H05K 3/02
(25) En (26) En
(21) 02762337.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007665 10.07.2002
(87) WO 2003/008671 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 LU 90804

(54) • *VERBUNDFOLIE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE FOIL AND ITS MANUFACTUR-
ING PROCESS*
• *PELLICULE COMPOSITE ET PROCEDE DE
FABRICATION*

(71) Circuit Foil Luxembourg S.a.r.l., Zone Industrielle,
9501 Wiltz, LU
(72) GALES, Raymond, 9655 Harlange, LU
STREEL, Michel, B-6662 Houffalize, BE
LANNERS, René, 8606 Bettborn, LU
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C25D 5/14 → (51) B22D 11/06

C25D 21/12 → (51) B22D 11/06

(51) **D01F 6/60** (11) **1 407 063 A1***
C08G 69/30
(25) En (26) En
(21) 02743987.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2002/000441 05.07.2002
(87) WO 2003/006724 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 303389 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FASERN AUS HOMOPOLYAMID-4,6*

• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
HOMOPOLYAMIDE-4,6 FIBERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES
D'HOMOPOLYAMIDE-4,6*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) RUITEN VAN, Jippe, NL-6151 GE Munstergeleen,
NL
KUNST, Joan, Albert, Frans, NL-6221 BL
Maastricht, NL
RULKENS, Rudy, NL-6267 EJ Cadier en Keer, NL
PENNING, Jan, Paul, NL-6221 JC Maastricht, NL
(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property, P.O.
Box 9, 6160 MA Geleen, NL

D01F 6/60 → (51) C08L 71/02

D01F 6/82 → (51) C08L 71/02

D01F 6/90 → (51) C08L 71/02

(51) **D01F 9/127** (11) **1 407 064 A1***
D01F 9/133
(25) En (26) En
(21) 02743727.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006402 26.06.2002
(87) WO 2003/002789 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001195801
10.07.2001 US 303793 P
13.02.2002 JP 2002034883
08.03.2002 US 362447 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KOHLEFASERN
DURCH DIREKTABSCHIEDUNG AUS EINEM
GAS (VGCF)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
ING VAPOR GROWN CARBON FIBER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
DE FIBRE DE CARBONE OBTENUE A LA
VAPEUR*

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MURAMAKI, Kazuo, c/o Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
SAKAMOTO, Y., c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-
shi, Kanagawa 210-0858, JP
YAMAMOTO, Ryuji, c/o Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
MORITA, Toshio, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-
shi, Kanagawa 210-0858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

D01F 9/133 → (51) D01F 9/127

(51) **D02J 1/18** (11) **1 407 065 A1***
D04H 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02762504.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002249 28.06.2002
(87) WO 2003/004744 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 FR 0108646

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER FASERVLIESBAHN
DURCH AUSBREITUNG VON ENDLOSEN
FILAMENTBÜNDELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
TEXTILE WEB BY SPREADING TOWS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER
UNE NAPPE FIBREUSE PAR ETALEMENT
DE CABLES*

(71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq
Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) GUIRMAN, Jean-Michel, F-33130 Begles, FR
LECERF, Bernard, F-33170 Gradignan, FR
MEMPHIS, Alain, F-33700 Merignac, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **D03D 3/02** (11) **1 407 066 A2***
D03D 15/00 A41C 3/00
(25) En (26) En
(21) 02749021.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003236 15.07.2002
(87) WO 2003/008683 2003/05 30.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 17.07.2001 GB 0117351
11.01.2002 GB 0200692

(54) • *SCHLAUCHWARE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*
• *TUBULAR FABRIC AND METHOD OF MAK-
ING THE SAME*
• *TISSU TUBULAIRE ET METHODE DE FABRI-
CATION*

(71) Price Shepshed Limited, Great Central Road,
Loughborough, Leicestershire LE11 1RW, GB
(72) GLENN, Robert Arthur, c/o.Price Shepshed Limited,
Leicestershire LE11 1RW, GB
PRICE, Henry Arthur S., c/o.Price Shepshed
Limited, Leicestershire LE11 1RW, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

D03D 3/02 → (51) F16L 11/02

D03D 15/00 → (51) D03D 3/02

(51) **D04B 1/22** (11) **1 407 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 02750010.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022250 11.07.2002
(87) WO 2003/006727 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 904818

(54) • *UNTERKÖRPERBEKLEIDUNGSSTÜCK MIT
INTEGRIERTEM SLIP UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *LOWER TORSO GARMENT WITH INTEGRAL
PANTY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *VETEMENT POUR PARTIE INFÉRIEURE DU
TORSO A CULOTTE INTEGEE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION*

(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road,
Winston-Salem, NC 27105, US
(72) BROWDER, George, A., Jr., Winston-Salem, NC
27104-1267, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **D04B 39/00** (11) **1 407 068 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02758351.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007949 16.07.2002

(87) WO 2003/008686 2003/05 30.01.2003

(88) 27.11.2003

(30) 18.07.2001 EP 01870159

20.12.2001 EP 01870283

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEXTILEN MASCHEN-WAREN DIREKT AUS FASERN ODER FILAMENTEN UND ERHALTENE WAREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING MESHED TEXTILE PRODUCTS DIRECTLY FROM FIBRES AND/OR FILAMENTS AND RESULTING PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS TEXTILES MAILLES DIRECTEMENT A PARTIR DE FIBRES ET/OU FILAMENTS ET PRODUITS OBTENUS*

(71) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cedex, FR

(72) BATHELIER, Xavier, F-08240 Saint Pierremont, FR

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **D04H 1/06** (11) **1 407 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 02756246.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019471 19.06.2002

(87) WO 2002/103099 2002/52 27.12.2002

(30) 19.06.2001 US 299370 P

- (54) • *DAMPFDURCHLÄSSIGER, FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGER VLIESTOFF-VERBUND UND FERTIGUNGSVERFAHREN*
• *VAPOR PERMEABLE, LIQUID IMPERMEABLE COMPOSITE FABRIC AND FABRICATION PROCESS*
• *TOILE COMPOSITE PERMEABLE A LA VAPEUR, IMPERMEABLE AUX LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Kappler Safety Group, P.O. Box 490, Guntersville, AL 35976, US

(72) CARROLL, Todd, R., Guntersville, AL 35976, US

LANGLEY, John, D., Guntersville, AL 35976, US

HINKLE, Barry, S., Guntersville, AL 35976, US

(74) Salisbury, Clare Rachel, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea, West Glamorgan SA1 5ED, GB

D04H 1/46 → (51) D04H 13/00

D04H 3/04 → (51) D02J 1/18

(51) **D04H 13/00** (11) **1 407 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 02746665.5 (22) 25.06.2002
(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 2002/020076 25.06.2002

(87) WO 2003/004748 2003/03 16.01.2003

(30) 29.06.2001 US 302323 P

- (54) • *REINIGUNGSTUCH AUS FASERN VERSCHIEDENER DENIER*

- *CLEANING SHEETS COMPRISING MULTI-DENIER FIBERS*
• *LINGETTES NETTOYANTES COMPRENANT DES FIBRES MULTI DENIERS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CHILDS, Stephen, Lee, Cincinnati, OH 45248, US
RUSSELL, Jodi, Lynn, Hayward, CA 94541, US

PALUMBO, Patrick, Anthony, Fairfield, OH 45014, US

WONG, Arthur, West Chester, OH 45069, US

(74) Goodier, Claire, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 407 071 A1***
(26) En

(21) 02749421.0 (22) 19.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 2002/001361 19.07.2002

(87) WO 2003/008696 2003/05 30.01.2003

(30) 19.07.2001 KR 2001043485

- (54) • *TROMMELVORRICHTUNG FÜR HAUSHALTSGERÄT*

- *DRUM DEVICE FOR HOME APPLIANCE*

- *TAMBOUR POUR APPAREIL ELECTROME-NAGER*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) YOON, Ju Han, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do, KR

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06L 1/04** (11) **1 407 072 A1***
C11D 3/43 C11D 3/16
C11D 7/50 C11D 7/32

(25) En (26) En

(21) 02752215.0 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/021583 09.07.2002

(87) WO 2003/006733 2003/04 23.01.2003

(30) 10.07.2001 US 304333 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERSCHMUTZUNGEN VON STOFFARTIKELN*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REMOVAL OF INCIDENTAL SOILS FROM FABRIC ARTICLES*

- *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A L'ELIMINATION DE TACHES ACCIDENTELLES SUR DES ARTICLES TEXTILES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) DEAK, John, Christopher, West Chester, OH 45069, US

PERRY, Robert, James, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 11/45 → (51) C03C 25/10

D06M 11/76 → (51) C03C 25/10

D06M 11/82 → (51) C03C 25/10

D06M 23/06 → (51) C03C 25/10

D07B 1/06 → (51) B60C 9/22

(51) **D21B 1/12** (11) **1 407 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 02744026.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 2002/001216 20.06.2002

(87) WO 2003/009982 2003/01 03.01.2003

(30) 21.06.2001 SE 0102224

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBLEICHTEN TMP- ODER CTMP ZELLSTOFFS*

- *METHOD OF PRODUCING BLEACHED THERMOMECHANICAL PULP (TMP) OR BLEACHED CHEMITHERMOMECHANICAL PULP (CTMP)*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE THERMOMECHANIQUE (PTM) BLANCHIE OU DE PATE CHIMICO-THERMOMECHANIQUE (PCTM) BLANCHIE*

(71) Holmen Aktienbolag, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE

(72) ENGSTRAND, Per, S-616 00 by, SE

JONSSON, Jonas, S-602 13 Norrköping, SE

SANDBERG, Christer, S-617 90 Shärblacka, SE

STARCK, Göran, S-761 63 Norrtälje, SE

WANCKE-STÄHL, Charlotte, S-183 66 Täby, SE

WAHLGREN, Mikael, S-761 41 Norrtälje, SE

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

D21D 5/16 → (51) C23C 28/02

(51) **D21F 5/02** (11) **1 407 074 A1***
D21F 5/14

(25) De (26) De

(21) 02787106.0 (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

(86) EP 2002/005809 27.05.2002

(87) WO 2003/008706 2003/05 30.01.2003

(30) 18.07.2001 DE 10134906

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MIT EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR VERSEHENEN FASERSTOFFBAHN*

- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A WEB OF FIBROUS FABRIC PROVIDED WITH A THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN BANDE DE MATIERE FIBREUSE PRESENTANT UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) SCHERB, Thomas, Thoröe, CEP-05628-010 Sao Paulo, BR

HERMAN, Jeffrey, Bala Cynwyd, PA, US

THOMAS, John, Shreveport, LA 71106, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

D21F 5/14 → (51) D21F 5/02

(51) **D21G 3/00** (11) **1 407 075 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 02726255.9 (22) 04.06.2002

(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) FI 2002/000477 04.06.2002

(87) WO 2002/099189 2002/50 12.12.2002

(30) 05.06.2001 FI 20015006
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN EINES SCHABERS*
 • *EQUIPMENT AND METHOD FOR CHANGING A BLADE*
 • *INSTALLATION ET METHODE DE CHANGE-MENT DE LAME*
 (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
 (72) ESKELINEN, Ilkka, FIN-40420 Jyskä, FI
 NÄRHI, Ari, FIN-70260 Kuopio, FI
 RUOTSALAINEN, Harri, FIN-78310 Varkaus, FI
 (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **D21G 9/00** (11) **1 407 076 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02703257.2 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/002401 28.01.2002
 (87) WO 2002/061203 2002/32 08.08.2002
 (88) 22.01.2004
 (30) 29.01.2001 US 772282
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FORMATION EINER PAPIERBAHN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PAPER WEB FORMATION*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UNE IMAGE SUR UNE BANDE DE PAPIER*
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 (72) ALLEN, Peter, J., Neenah, WI 54956, US
 DELZER, Scott, H., Greenville, WI 54942, US
 BREWSTER, Lindsay, M., Perry, OH 44081, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D21H 17/05 → (51) A61K 7/48

D21H 17/06 → (51) A61K 7/48

D21H 17/15 → (51) A61K 7/48

D21H 19/42 → (51) B29C 59/02

(51) **D21H 19/66** (11) **1 407 077 A2***
 D21H 21/52 B44C 1/26
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02753118.5 (22) 25.06.2002
 (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) FR 2002/002200 25.06.2002
 (87) WO 2003/002816 2003/02 09.01.2003
 (88) 27.02.2003
 (30) 28.06.2001 FR 0108515
 (54) • *AUFZEICHNUNGSBLATT MIT HOLOGRAPHISCHEN MUSTERN, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *PRINTABLE SHEET COMPRISING HOLOGRAPHIC PATTERNS AND THE PRODUCTION METHOD OF SAME*
 • *FEUILLE IMPRIMABLE COMPORTANT DES MOTIFS HOLOGRAPHIQUES ET SON PROCEDE DE REALISATION*
 (71) Arjo Wiggins Security SAS, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(72) DEPRES, Gael, F-38850 Charavines, FR
 (74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

D21H 21/14 → (51) D21H 25/00

D21H 21/52 → (51) D21H 19/66

D21H 21/54 → (51) B29C 59/02

(51) **D21H 25/00** (11) **1 407 078 A2***
 D21H 21/14
 (25) En (26) En
 (21) 02739620.9 (22) 04.06.2002
 (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 2002/017431 04.06.2002
 (87) WO 2002/099192 2002/50 12.12.2002
 (88) 18.12.2003
 (30) 05.06.2001 US 295951 P

(54) • *POLYMERE KREPPKLEBEMITTEL UND KREPPVERFAHREN*
 • *POLYMERIC CREPING ADHESIVES AND CREPING METHODS USING SAME*
 • *ADHESIFS DE CREPAGE POLYMERE ET PROCEDES DE CREPAGE UTILISANT CES ADHESIFS*
 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
 (72) HILL, Walter, B., Jr., Germantown, TN 38139, US
 STITT, John, B., Memphis, TN 38112, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D21H 27/00** (11) **1 407 079 A1***
 C08J 5/24

(25) De (26) De
 (21) 02719794.6 (22) 09.02.2002
 (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
 (86) EP 2002/001386 09.02.2002
 (87) WO 2003/008708 2003/05 30.01.2003
 (30) 14.07.2001 DE 10134302
 (54) • *VORIMPRÄGNAT*
 • *PREPREG*
 • *PREIMPREGNE*

(71) Technocell Dekor GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
 KUNZ HOLDING GMBH & CO. KG, Kelterstr. 51, D-72669 Unterensingen, DE
 (72) SCHNIEDER, Christa, 21385 Amelinghausen, DE
 HALLER, Heinz, 73207 Plochingen, DE
 (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E01C 19/23 → (51) E01C 19/43

E01C 19/29 → (51) E01C 19/43

(51) **E01C 19/43** (11) **1 407 080 A2***
 E01C 19/29 E01C 19/23
 E01F 9/047
 (25) En (26) En
 (21) 02749009.3 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 2002/003204 11.07.2002
 (87) WO 2003/006743 2003/04 23.01.2003
 (88) 17.04.2003
 (30) 13.07.2001 GB 0117165
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON VERKEHRSBERUHI-GUNGSOBERFLÄCHEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR LAYING A TRAFFIC CALMING SURFACE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A POSER UNE SURFACE RALENTISSANT LA CIRCULATION*
 (71) PRISMO LIMITED, Gleneagles Court, Brighton Road, Crawley, West Sussex RH10 6UE, GB
 (72) LOADER, Stephen, Lewes, East Sussex BN7 1DP, GB
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E01F 9/018 → (51) E01F 15/04

(51) **E01F 9/047** (11) **1 407 081 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02788062.4 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 2002/003201 11.07.2002
 (87) WO 2003/023147 2003/12 20.03.2003
 (30) 13.07.2001 GB 0117166
 (54) • *VERKEHRSBERUHI-GUNGSFLÄCHE*
 • *TRAFFIC CALMING SURFACE*
 • *SURFACE DE RALENTISSEMENT DES VEHICULES*
 (71) PRISMO LIMITED, Gleneagles Court, Brighton Road, Crawley, West Sussex RH10 6UE, GB
 (72) WATTS, Gregory Robin, Transp. Res Lab. Limited, Berkshire RG45 6AU, GB
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E01F 9/047 → (51) E01C 19/43

(51) **E01F 15/04** (11) **1 407 082 A1***
 E01F 9/018
 (25) En (26) En
 (21) 02750210.3 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/023131 19.07.2002
 (87) WO 2003/008712 2003/05 30.01.2003
 (30) 19.07.2001 US 306539 P
 (54) • *ANKER MIT KABELFREIGABE*
 • *CABLE RELEASE ANCHOR*
 • *ANCORAGE DE LIBERATION DE CABLE*
 (71) TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, College Station, 3369 Tamu, TX 77843, US
 (72) ALBERSON, Dean, C., Bryan, TX 77808, US
 BUGH, Roger, P., Bryan, TX 77808, US
 BULLARD, D., Lance, Jr., College Station, TX 77845, US
 BUTH, C., Eugene, Wellborn, TX 77881, US

- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **E01H 1/12** (11) **1 407 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 02751295.3 (22) 25.06.2002
(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) GB 2002/002923 25.06.2002
(87) WO 2003/002822 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 GB 0115640
(54) • *HAFTUNGSVORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN ODER VERPACKEN VON OBJEKTEN*
• *TRACTION DEVICE FOR PICKING OR PACKING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE TRACTION SERVANT A SAISIR OU A ENSACHER DES OBJETS*
- (71) Shuttleworth, Gary, 85 Lightwood Road, Yoxall, Staffordshire DE13 8QE, GB
(72) Shuttleworth, Gary, Yoxall, Staffordshire DE13 8QE, GB
(74) Watkins, Rosalind Philippa, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (51) **E02B 7/00** (11) **1 407 084 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 02749477.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001347 05.07.2002
(87) WO 2003/004780 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 SE 0102423
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM BÖSCHUNGSBAU*
• *A METHOD AND MEANS FOR MAKING AN EMBANKMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION D'UNE DIGUE*
- (71) Gerhard Svenssons PI T, Hol, PI 1234, S-441 93 Alingsås, SE
(72) SVENSSON, Gerhard, S-441 93 Alingsås, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- (51) **E02D 5/18** (11) **1 407 085 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02784868.8 (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) FR 2002/002474 12.07.2002
(87) WO 2003/006750 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER STAHLBETONWAND IM BODEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A REINFORCED CONCRETE WALL IN THE GROUND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION D'UNE PAROI EN BETON ARME DANS LE SOL*
- (71) INTRAFOR, 41-43, avenue du Centre, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) CARAIL, Christian, F-95430 Auvers-sur-Oise, FR
(74) STENNE, Roland, F-92410 Ville-d'Avray, FR
(74) PEGON, Jean-Louis, 95600 Eaubonne, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **E02F 9/22** (11) **1 407 086 A1***
(25) B66F 9/22
(25) De (26) De
(21) 02747163.0 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/001871 23.05.2002
(87) WO 2003/006753 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133616
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG*
• *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr, DE
(72) HARNISCHFEGGER, Edwin, 63637 Jossgrund, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (51) **E03C 1/04** (11) **1 407 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 02764646.2 (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
- (86) EP 2002/007565 08.07.2002
(87) WO 2003/006754 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 IT MI20011505
(54) • *SANITÄREINRICHTUNG MIT MECHANISCHER EINLOCHMISCHBATTERIE FÜR EINE HORIZONTALE DECKE*
• *SANITARY DEVICE WITH MECHANICAL SINGLE HOLE MIXER FOR HORIZONTAL TOP*
• *DISPOSITIF SANITAIRE DOTE D'UN MITIGEUR A TROU MECANIQUE UNIQUE POUR SURFACE HORIZONTALE*
- (71) Zucchetti Rubinetteria S.p.A., Via Molini di Resiga No. 29, 28024 Gozzano, Novara, IT
(72) THUN, Matteo, I- 20121 Milano, IT
(74) ZUCCHETTI, Elena, I- 28024 Gozzano, Novara, IT
(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT
- (51) **E04B 1/00** (11) **1 407 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 02742327.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/020469 26.06.2002
(87) WO 2003/000022 2003/01 03.01.2003
(88) 09.10.2003
(30) 26.06.2001 US 891994
(54) • *STANGENBEFESTIGUNGSSYSTEM MIT EINER EINZIGEN BASIS UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *POLE MOUNTING SYSTEM HAVING UNIQUE-BASE AND METHOD OF ASSEMBLY THEREOF*
• *SYSTEME DE FIXATION DE POTEAU A BASE UNIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CE SYSTEME*
- (71) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
(72) MITCHELL, James, Mequon, WI 53092, US
(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (51) **E04B 1/00** (11) **1 407 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 02746638.2 (22) 21.06.2002
(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 2002/019867 21.06.2002
(87) WO 2003/000013 2003/01 03.01.2003
(88) 12.09.2003
(30) 21.06.2001 US 887772
(54) • *KONSTRUKTIV INTEGRIERTES, ZUGÄNGLICHES BODENSYSTEM*
• *STRUCTURALLY INTEGRATED ACCESSIBLE FLOOR SYSTEM*
• *PLANCHER ACCESSIBLE A STRUCTURE INTEGREE*
- (71) Roen, Roger, 1526 1/2 West Riverside, Spokane, WA 99201, US
(72) Roen, Roger, Spokane, WA 99201, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **E04B 1/00** (11) **1 407 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 02750072.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022528 15.07.2002
(87) WO 2003/005797 2003/04 23.01.2003
(88) 11.12.2003
(30) 13.07.2001 US 904802
(54) • *WÄRMEABFÜHRVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSTÖRUNGSEPIDODEN*
• *HEAT-REMOVAL METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF MOVEMENT DISORDER EPISODES*
• *METHODE ET APPAREIL D'ELIMINATION THERMIQUE CONCUS POUR TRAITER DES EPISODES DE TROUBLES DU MOUVEMENT*
- (71) AD-TECH MEDICAL INSTRUMENT CORPORATION, 1901 William Street, Racine Wisconsin 53404, US
(72) PUTZ, David, A., Franksville, WI 53126, US
(74) ZIOBRO, John, Delafield, WI 53018, US
(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE
- E04B 1/66** → (51) C09D 183/04
- E04B 1/76** → (51) C03C 25/10
- E04B 1/84** → (51) B60R 13/08
- (51) **E04B 1/86** (11) **1 407 091 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787155.7 (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
(86) FR 2002/002518 16.07.2002
(87) WO 2003/008725 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0109707
(54) • *SCHALLDÄMMUNGSVORRICHTUNG FÜR GEBÄUDE*
• *SONIC ABSORPTION DEVICE FOR PREMISES*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION ACOUSTIQUE POUR UN LOCAL*
- (71) ENAC S.A., Rue des Chevries, 78410 Aubergenville, FR

- (72) WEBER, Guy, F-92100 Boulogne, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78160 Marly-le-Roi, FR

(51) **E04C 2/32** (11) **1 407 092 A1***
E04D 3/40 B29C 51/22
(25) It (26) En
(21) 01955521.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2001/000380 18.07.2001
(87) WO 2003/008731 2003/05 30.01.2003
(54) • GEWELLTE PLATTE MIT VORSRÜNGEN IN DEN WELLENTÄLERN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG HIERFÜR
• A CORRUGATED/UNDULATED SHEET HAVING PROTUBERANCES IN THE GROOVES DEFINED BY THE CORRUGATIONS; PROCESS AND APPARATUS
• FEUILLE ONDULEE/NON ONDULEE AYANT DES PROTUBERANCES DANS LES RAINURES DEFINIES PAR LES ONDULATIONS; PROCEDE ET APPAREIL
(71) Dipiemme Dies and Plastic Machinery S.r.l., Via Dubini, 3, 21012 Cassano Magnago, IT
(72) LIATI, Giuseppe, I-21012 Cassano Magnago, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E04C 3/12 → (51) B27M 1/02

(51) **E04D 1/00** (11) **1 407 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 02741885.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017998 07.06.2002
(87) WO 2002/101171 2002/51 19.12.2002
(88) 20.11.2003
(30) 12.06.2001 US 880412
(54) • ABLENKSYSTEM UND VERFAHREN
• DIVERSION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE DEFLEXION ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Senox Corporation, 2306 B Howard Lane, Austin, TX 78728, US
(72) WALTERS, Arnold, Bruce, Austin, TX 78728, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

E04D 3/40 → (51) E04C 2/32

(51) **E04F 10/00** (11) **1 407 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 02737297.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017162 31.05.2002
(87) WO 2003/001007 2003/01 03.01.2003
(88) 01.05.2003
(30) 22.06.2001 US 888011
16.10.2001 US 978862
(54) • VORRICHTUNG ZUR FERTIGSTELLUNG VON TROCKENWÄNDECKEN
• DRYWALL CORNER FINISHING DEVICE
• DISPOSITIF DE REVETEMENT DE COINS DE CLOISONS SECHES
(71) Omnifix Profiles, Inc., 21413 Main Street, Matteson, Illinois 60443, US

- (72) STIBOLT, Paul, E., Matteson, IL 60443, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04F 13/00 → (51) C09D 183/04

E04F 15/00 → (51) C09D 183/04

(51) **E04F 15/02** (11) **1 407 095 A1***
B32B 3/30 C09K 3/14
G09F 19/22
(25) En (26) En
(21) 02750136.0 (22) 17.07.2002
(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 2002/022827 17.07.2002
(87) WO 2003/008735 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001219631
(54) • BEI NÄSSE RUTSCHFESTE FOLIE UND BEI NÄSSE RUTSCHFESTE STRUKTUR
• WET-SLIP RESISTANT SHEET AND WET-SLIP RESISTANT STRUCTURE
• FEUILLE ET STRUCTURE ANTIDERAPANTES AU CONTACT D'UNE SURFACE MOUILLÉE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) OKUYAMA, Takahide, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E04F 21/16 → (51) B44C 1/24

(51) **E04G 21/12** (11) **1 407 096 A2***
(25) De (26) De
(21) 02767204.7 (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
(86) EP 2002/007802 12.07.2002
(87) WO 2003/008737 2003/05 30.01.2003
(88) 13.11.2003
(30) 18.07.2001 DE 20111702 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBUND VON BETONFERTIGTEILEN
• DEVICE FOR JOINING PRECAST CONCRETE PARTS
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS EN BETON PREFABRIQUES
(71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
(72) KINTSCHER, Matthias, 87700 Memmingen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE

(51) **E04H 4/00** (11) **1 407 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 02743633.6 (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) IT 2002/000371 05.06.2002
(87) WO 2003/008738 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 IT MI20010402 U
(54) • OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG EINES SCHWIMMBECKENS
• A COATING FOR THE SURFACES OF A SWIMMING POOL
• REVETEMENT POUR SURFACES D'UNE PISCINE
(71) Leccacorvi, Valerio, Via Giovanni Bartoli 141, 29100 Piacenza, IT

- (72) Leccacorvi, Valerio, 29100 Piacenza, IT
(74) Mascioli, Alessandro, et al, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

(51) **E04H 4/12** (11) **1 407 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 02735914.0 (22) 04.07.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 2002/002654 04.07.2002
(87) WO 2003/008740 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134391
(54) • SKIMMER FÜR EIN SCHWIMMBECKEN
• SKIMMER FOR A SWIMMING POOL
• ECUMOIRE POUR PISCINE
(71) WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Kőzú u. 7, 2000 Szentendre, HU
(72) FICSOR, Istvan, H-2049 Diosd, HU
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **E04H 4/12** (11) **1 407 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 02743487.7 (22) 04.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) IB 2002/002653 04.07.2002
(87) WO 2003/008739 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134390
(54) • SKIMMER FÜR EIN SCHWIMMBECKEN
• SKIMMER FOR A SWIMMING POOL
• ECUMOIRE POUR PISCINE
(71) WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Kőzú u. 7, 2000 Szentendre, HU
(72) FICSOR, Istvan, H-2049 Diosd, HU
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **E04H 4/16** (11) **1 407 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 02743498.4 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/002691 10.07.2002
(87) WO 2003/012227 2003/07 13.02.2003
(30) 11.07.2001 ZA 200105701
21.09.2001 ZA 200107826
(54) • REINIGUNG EINER UNTERWASSEROBERFLÄCHE
• CLEANING OF A SUBMERGED SURFACE
• NETTOYAGE D'UNE SURFACE SUBMERGÉE

- (71) Zodiac Pool Care Europe SAS, 2, rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus Johannes, Glen Austin 1685 Halfway House, ZA
MOORE, Michael, Edward, 2092 Westdene, ZA
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **E05B 27/00** (11) **1 407 101 A1***
E05B 27/06 E05B 27/10
(25) Sv (26) En

- (21) 02744038.7 (22) 25.06.2002
(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) SE 2002/001247 25.06.2002
(87) WO 2003/001011 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 SE 0102262

- (54) • ZYLINDERSCHLOSSSCHLÜSSELKOMBINATION
• CYLINDER LOCK-KEY COMBINATION
• ENSEMBLE SERRURE A CYLINDRE ET CLE
- (71) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
(72) HÄGGSTRÖM, ke, S-921 42 Lycksele, SE
(74) Estreen, Lars, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 27/06 → (51) E05B 27/00

E05B 27/10 → (51) E05B 27/00

E05B 53/00 → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 407 102 A1***
E05B 53/00
- (25) Sv (26) En
(21) 00939210.1 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB
(86) SE 2000/000911 09.05.2000
(87) WO 2000/075468 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 SE 9902092
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGSCHLOSS
• DEVICE IN A VEHICLE LOCK
• DISPOSITIF POUR SERRURE DE VEHICULE
- (71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) PONN, Helmut, S-423 37 Torshälla, SE
HERMANSSON, Stig, S-442 31 Kungälv, SE
(74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9c, 582 20 Linköping, SE

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 407 103 A1***
G09F 3/03
- (25) En (26) En
(21) 02742401.9 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/021607 08.07.2002
(87) WO 2003/004812 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303060 P
- (54) • MEDIAPLATTENVERPACKUNG MIT EINZEL-HANDELSICHERHEITVERSCHLUSS
• MEDIA DISK PACKAGE WITH RETAIL SECURITY LOCK
• CONDITIONNEMENT DE DISQUE MULTIMEDIA MUNI D'UN VERROU DE SECURITE POUR LA VENTE AU DETAIL
- (71) Westvaco Packaging Group Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171, US
(72) GELARDI, John, A, Kennebunk, ME, US
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **E05D 3/02** (11) **1 407 104 A1***
E05D 5/04 B65D 73/00
- (25) De (26) De
(21) 02745061.8 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 2002/001794 18.05.2002
(87) WO 2003/008745 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 20111505 U
- (54) • SCHARNIER
• HINGE
• CHARNIERE
- (71) Schmale GmbH. & Co. KG., Schützenstrasse 14, D-58511 Lüdenscheid, DE
(72) HUCKSCHLAG, Heinz-Georg, 58849 Herscheid, DE
BARTOLOVIC, Milan, 58553 Halver, DE

- (74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

E05D 5/04 → (51) E05D 3/02

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 407 105 A1***
E05F 15/14
- (25) Da (26) En
(21) 02740394.8 (22) 01.05.2002
(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

- (86) DK 2002/000282 01.05.2002
(87) WO 2003/002838 2003/02 09.01.2003
(30) 11.06.2001 DK 200100900
- (54) • VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON SCHRANKTÜREN UND FÜR DAS VERFAHREN VERWENDETER MECHANISMUS
• A METHOD FOR OPENING DOORS OF A CUPBOARD AND A MECHANISM TO BE USED FOR SAID METHOD
• PROCEDE D'OUVERTURE DES PORTES D'UNE ARMOIRE ET MECANISME ASSOCIE
- (71) Kristiansen, John Juul, Nordbanevej 5 D, 7800 Skive, DK
(72) Kristiansen, John Juul, 7800 Skive, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **E05F 5/00** (11) **1 407 106 A1***
E05F 15/20 E05F 15/12

- (25) De (26) De
(21) 02754299.2 (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
- (86) DE 2002/002394 28.06.2002
(87) WO 2003/004816 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132886

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES AM FAHRZEUG DREHBAR ODER KIPPLAR GELAGERTEN TEILS
• METHOD AND DEVICE FOR OPENING AND CLOSING A PART WHICH CAN BE ROTATED OR TILTED ON A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'OUVERTURE ET A LA FERMETURE D'UNE PIECE POUVANT PIVOTER OU SE RABATTRE CONTRE LE VEHICULE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE
BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE
MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
KRUEGER, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE
BRAMMER, Hartmut, 71665 Vaihingen, DE

E05F 15/00 → (51) E05F 5/00

E05F 15/12 → (51) E05F 5/00

E05F 15/14 → (51) E05D 15/10

E05F 15/20 → (51) E05F 5/00

- (51) **E06B 7/16** (11) **1 407 107 A1***
En (26) En
- (21) 02746975.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/021960 11.07.2002
(87) WO 2003/008752 2003/05 30.01.2003

- (30) 16.07.2001 US 906176
(54) • FEUER- UND WASSERBESTÄNDIGER BEHÄLTER
• FIRE AND WATER-RESISTANT CONTAINER
• BOITIER RESISTANT AU FEU ET A L'EAU

- (71) John D. Brush & Company, Inc., 900 Linden Avenue, Rochester New York 14625, US

- (72) BEATTIE, Patrick, J., Rush, NY 14543, US
MASSETH, James, Henrietta, NY 14467, US
PALLO, David, R., Fairport, NY 14450, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E06B 9/32** (11) **1 407 108 A1***
E06B 9/68

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 02741064.6 (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) IB 2002/002619 03.07.2002
(87) WO 2003/008753 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109616
- (54) • AUSSENLICHT-MESSVERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINER SONNENSCHUTZ- ODER BELEUCHTUNGSANLAGE
• METHOD FOR MEASURING EXTERNAL LIGHT TO CONTROL PROTECTION MEANS AGAINST SUNLIGHT OR ILLUMINATION
• PROCEDE DE MESURE DE LA LUMIERE EXTERIEURE POUR LA COMMANDE D'UN MOYEN DE PROTECTION SOLAIRE OU D'ECLAIRAGE

- (71) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

- (72) MOTTE, Emeric, F-74700 Sallanches, FR
(74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **E06B 9/50** (11) **1 407 109 A1***
En (26) En

- (21) 02745712.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 2002/002760 11.07.2002
(87) WO 2003/006776 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 IT B020010444
- (54) • UNIVERSALHALTER FÜR ROLLOS
• UNIVERSAL SUPPORT FOR ROLLING UP CURTAINS
• SUPPORT UNIVERSEL POUR RIDEAU DEROULABLE

- (71) Dalex S.R.L., Via Oderzo, 42, 31040 Mansue', IT

- (72) DALLE NOGARE, Pietro, I-31040 Mansue', IT

- DALLE NOGARE, Simone, I-31040 Mansue', IT

- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

E06B 9/68 → (51) E06B 9/32

E21B 7/02 → (51) E21D 20/00

E21B 7/04 → (51) E21B 19/20

E21B 7/06 → (51) E21B 10/26

(51) **E21B 10/26** (11) **1 407 110 A1***
E21B 7/06 E21B 17/04
E21B 10/62
(25) En (26) En
(21) 02764714.8 (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
(86) EP 2002/007958 16.07.2002
(87) WO 2003/008754 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 EP 01306106
(54) • *LENKBARE DREHBOHRMEISSELEINRICHTUNG MIT PILOTBOHRER*
• *STEERABLE ROTARY DRILL BIT ASSEMBLY WITH PILOT BIT*
• *ENSEMBLE TREPAN ROTATIF ORIENTABLE A OUTIL PILOTE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) RUNIA, Douwe, Johannes, NL-2288 GD Rijswijk,
NL
SMITH, David, George, Livesey, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
WORRALL, Robert, Nicholas, NL-2288 GD Rijswijk,
NL

E21B 10/62 → (51) E21B 10/26**E21B 15/00** → (51) E21D 20/00

(51) **E21B 17/02** (11) **1 407 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 02751296.1 (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) GB 2002/002933 26.06.2002
(87) WO 2003/001023 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 GB 0115524
(54) • *ELEKTRISCHES LEITSYSTEM*
• *ELECTRICAL CONDUCTING SYSTEM*
• *SYSTEME CONDUCTEUR ELECTRIQUE*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) HEAD, Philip, Ascot, Berks SL5 7NT, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

E21B 17/04 → (51) E21B 10/26**E21B 17/042** → (51) E21D 21/00

(51) **E21B 19/20** (11) **1 407 112 A1***
E21B 7/04
(25) De (26) De
(21) 02754869.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007746 11.07.2002
(87) WO 2003/006786 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 DE 10134036
05.12.2001 DE 10159712
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ERD-BOHRUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING EARTH BORE-HOLES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER DES SONDAGES*
(71) Tracto-Technik GmbH, Reierstrasse 2, 57368
Lennestadt, DE

(72) VÖLKEL, Gerhard, 57339 Erndtebrück, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-
Szynka-von Renesse Patentanwälte
Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E21B 33/12 → (51) E21B 33/124

(51) **E21B 33/124** (11) **1 407 113 A1***
E21B 43/10 E21B 33/12
(25) En (26) En
(21) 02767232.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/008046 18.07.2002
(87) WO 2003/008756 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 EP 01306178
(54) • *BOHRLOCHSYSTEM MIT RINGFÖRMIGEM DICHTUNGSGLIED*
• *WELLBORE SYSTEM WITH ANNULAR SEAL MEMBER*
• *SYSTEME DE Puits DE FORAGE A ELE-MENT D'ETANCHEITE ANNULAIRE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) BOSMA, Martin, Gerard, Rene, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik, Kerst, NL-2288 GD Rijswijk,
NL

E21B 43/10 → (51) E21B 33/124**E21D 11/00** → (51) E21D 20/00**E21D 11/14** → (51) E21D 20/00**E21D 11/18** → (51) E21D 20/00**E21D 11/40** → (51) E21D 20/00

(51) **E21D 20/00** (11) **1 407 114 A1***
E21D 21/00 E21D 11/00
E21D 11/14 E21D 11/18
E21D 11/40 E21B 7/02
E21B 15/00

(25) En (26) En
(21) 02729659.9 (22) 18.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 2002/000791 18.06.2002
(87) WO 2002/103162 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 AU PR576501
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SETZEN VON GEBIRGSANKERN*
• *ROCK-BOLTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE POSE DE BOULONS D'ANCRAGE*

(71) Russell Mineral Equipment Pty. Ltd., 143 Russell
Street, Toowoomba, QLD 4350, AU

(72) RUBIE, Peter, John, Toowoomba, QLD 4350, AU
RUSSELL, Alan, John, Toowoomba, QLD 4350, AU

(74) Jehan, Robert, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **E21D 21/00** (11) **1 407 115 A1***
E21B 17/042
(25) De (26) De
(21) 01274371.2 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 2001/000247 19.07.2001
(87) WO 2003/008763 2003/05 30.01.2003
(54) • *VERBINDUNG EINER ANKERSTANGE MIT EINEM BOHRGERÄT*
• *CONNECTING AN ANCHORING ROD TO A DRILLING TOOL*
• *ASSEMBLAGE D'UNE TIGE D'ANCRAGE ET D'UN OUTIL DE FORAGE*
(71) Atlas Copco Mai GmbH, Werkstrasse 17, Postfach
8, 9710 Feistritz/Drau, AT
(72) PAPOUSEK, Hannes, A-9371 Brückl, AT
PAPOUSEK, Herbert, A-9524 St. Magdalen bei
Villach, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8,
1070 Wien, AT

E21D 21/00 → (51) E21D 20/00**F01B 9/04** → (51) F02B 75/04

(51) **F01B 29/00** (11) **1 407 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 02744338.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018886 13.06.2002
(87) WO 2003/001034 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 299518 P
(54) • *PUMPENZYLINDERVERRIEGELUNG*
• *PUMP CYLINDER LOCK*
• *BLOCAGE DE CYLINDRE DE POMPE*
(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E.,
Minneapolis, MN 55413, US
(72) WEINBERGER, Mark, Mounds View, MN 55112, US
SEBION, Michael, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F01C 1/07** (11) **1 407 117 A1***
F01C 1/077

(25) En (26) En
(21) 02760932.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) RO 2002/000015 10.06.2002
(87) WO 2003/008764 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 RO 200100811
(54) • *OSZILLIERENDER ROTATIONSMOTOR*
• *THE OSCILLATING-ROTARY ENGINE*
• *MOTEUR ROTATIF OSCILLANT*
(71) Hangan, V., Vasile, Sat Runcu Salvei 5, Comuna
Salva, Bistrita-Nasaud, RO
(72) Hangan, V., Vasile, Comuna Salva, Bistrita-Nasaud,
RO

F01C 1/077 → (51) F01C 1/07**F01D 5/18** → (51) F23R 3/00

- (51) **F01D 25/00** (11) **1 407 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 02734422.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/015312 15.05.2002
(87) WO 2003/008766 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907138
(54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR TURBINENSTEU-
ERUNGEN*
• *TURBINE CONTROLS TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST DE COMMANDE DE
TURBINE*
(71) Ild, Inc., 8867 Highland Road Nr. 378, Baton
Rouge, LA 5108, US
(72) LITTLE, Jack, L. Jr., Boston Rouge, LA
70808-5108, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
- F01D 25/12** → (51) F23R 3/00
- F01D 25/14** → (51) F23R 3/00
- (51) **F01D 25/28** (11) **1 407 119 A1***
F02C 7/20
(25) Sv (26) En
(21) 02744034.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001235 20.06.2002
(87) WO 2003/002851 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 SE 0102325
(54) • *MODULARE GASTURBINE*
• *MODULAR GAS TURBINE*
• *TURBINE A GAZ MODULAIRE*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
Jönsson, Bertil, Amiralsvägen 71, 237 32 Bjärred,
SE
(72) JÖNSSON, Bertil, S-237 32 Bjärred, SE
(74) Fröhling, Werner, et al, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE
- (51) **F01K 23/06** (11) **1 407 120 A1***
F02C 3/28
(25) De (26) De
(21) 02758324.4 (22) 08.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 2002/007589 08.07.2002
(87) WO 2003/008768 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 EP 01117470
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BREN-
NERS EINER GASTURBINE SOWIE KRAFT-
WERKSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A BURNER OF A
GAS TURBINE AND A POWER PLANT*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN
BRULEUR D'UNE TURBINE A GAZ ET CEN-
TRALE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT
PROCEDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) HANNEMANN, Frank, 91080 Spardorf, DE
HELOS, Andreas, 45468 Mülheim, DE
HUTH, Michael, 45239 Essen, DE
KÖSTLIN, Berthold, 47057 Duisburg, DE
- F01L 1/14** → (51) F01L 13/00
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 407 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 02730541.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GR 2002/000035 14.06.2002
(87) WO 2002/103169 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 GR 2001100295
(54) • *VARIABLE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *VARIABLE VALVE GEAR*
• *ENSEMBLE SOUPEPE D'ECHAPPEMENT*
(71) Pattakos, Manousos, 356 Lampraki, 184 52 Nikea
Piraeus, GR
Pattakos, John, 356 Lampraki, 184 52 Nikea
Piraeus, GR
Pattakos, Emmanouel, 356 Lampraki, 184 52
Nikea Piraeus, GR
(72) Pattakos, Manousos, 184 52 Nikea Piraeus, GR
Pattakos, John, 184 52 Nikea Piraeus, GR
Pattakos, Emmanouel, 184 52 Nikea Piraeus, GR
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 407 122 A1***
F01L 1/14
(25) De (26) De
(21) 02743210.3 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006615 15.06.2002
(87) WO 2003/008771 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135175
(54) • *SCHALTBARER TASSENSTÖSSEL*
• *CONNECTABLE BUCKET TAPPET*
• *POUSSOIR A COUPELLE COMMUTABLE*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) ARTMANN, Jens, 93197 Regendorf, DE
- (51) **F01P 11/16** (11) **1 407 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 02737802.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 2002/001414 17.04.2002
(87) WO 2002/092976 2002/47 21.11.2002
(30) 12.05.2001 DE 10123106
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES
KÜHLFLÜSSIGKEITSKREISLAUFS EINER
BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR MONITORING A COOLANT
CIRCUIT OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN CIR-
CUIIT DE REFRROIDISSEMENT D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHWABE, Juergen, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
WILTSCHE, Peter, 71299 Wimsheim, DE
- (51) **F02B 11/00** (11) **1 407 124 A1***
F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 02730499.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 2002/002689 13.06.2002
(87) WO 2003/002857 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 GB 0115812
- (54) • *MOTOR MIT GESTEUERTER SELBSTZÜN-
DUNG*
• *ENGINE WITH CONTROLLED AUTO-IGNI-
TION*
• *MOTEUR A AUTO-ALLUMAGE REGULE*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane
Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
(72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, Chlemsford, Essex CM3
5YL, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB
- (51) **F02B 75/04** (11) **1 407 125 A1***
F01B 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02770032.7 (22) 17.07.2002
(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) FR 2002/002546 17.07.2002
(87) WO 2003/008783 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109597
(54) • *MOTOR MIT VERÄNDERBAREM HUBRAUM*
• *VARIABLE CYLINDER CAPACITY ENGINE*
• *MOTEUR A CYLINDREE VARIABLE*
(71) Vianney, Rabhi, 35, Cours d'Herbouville, 69004
Lyon, FR
(72) Vianney, Rabhi, 69004 Lyon, FR
(74) Schmitt, John, et al, Roosevelt Consultants, 109,
rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR
- (51) **F02C 1/00** (11) **1 407 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715272.7 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/010536 03.04.2002
(87) WO 2003/001042 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 US 891003
(54) • *MITTEL ZUR VERSCHLEISSREDUZIERUNG
IN EINER GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *MEANS FOR WEAR REDUCTION IN A GAS
TURBINE COMBUSTOR*
• *UNITE DE REDUCTION D'USURE DANS
UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE
TURBINE A GAZ*
(71) Power Systems MFG., LLC, Suite 200, 1440 West
Indiantown Road, Jupiter, FL 33458, US
(72) BIONDO, Charles, Jupiter, FL 33458, US
HOEGLER, Frank, Painesville, OH 44077, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- F02C 3/28** → (51) F01K 23/06
- F02C 3/34** → (51) F02C 5/12
- (51) **F02C 5/12** (11) **1 407 127 A1***
F02C 3/34
(25) En (26) En
(21) 02745559.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003018 01.07.2002
(87) WO 2003/004846 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 GB 0116507
(54) • *VERBUNDGASTURBINE UND VERFAHREN
ZU IHREM BETRIEB*

- *COMPOUND GAS TURBINE ENGINES AND METHODS OF OPERATION THEREOF*
 - *MOTEURS COMPOUNDS A TURBINE A GAZ ET LEURS PROCEDES DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Benians, Hubert Michael, Bleak Cottage, White Horse Lane, Deane, Waterlooville, Hampshire P07 6JP, GB
- (72) Benians, Hubert Michael, Waterlooville, Hampshire P07 6JP, GB
- (74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

F02C 7/08 → (51) F23R 3/26**F02C 7/20** → (51) F01D 25/28**F02D 13/02** → (51) F02B 11/00

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 407 128 A1***
G01L 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 02747232.3 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 2002/002255 20.06.2002
- (87) WO 2003/004849 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 DE 10132833
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES DRUCKSENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A PRESSURE SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'UN CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DENZ, Helmut, 70184 Stuttgart, DE
- WILD, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 407 129 A1***
F02G 1/055
- (25) En (26) En
- (21) 02780808.8 (22) 12.06.2002
- (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 2002/018467 12.06.2002
- (87) WO 2002/103185 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 US 883077
- (54) • *THERMISCHE VERBESSERUNGEN FÜR EINEN MOTOR MIT ÄUSSERER VERBRENNUNG*
• *THERMAL IMPROVEMENTS FOR AN EXTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *AMELIORATIONS THERMIQUES APPORTEES A UN MOTEUR A COMBUSTION EXTERNE*
- (71) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US
- NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US
- LAROCQUE, Ryan, Keith, Pepperell, MA 01463, US
- SMITH, Stanley, B., III, Raymond, NH 03077, US
- STRIMLING, Jonathan, Bedford, NH 03110, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F02G 1/055 → (51) F02G 1/043**F02K 1/82** → (51) F23R 3/00

- (51) **F02K 3/00** (11) **1 407 130 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02758890.4 (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

- (86) KR 2002/001340 16.07.2002
- (87) WO 2003/008792 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 KR 2001043177
- 25.04.2002 KR 2002022772
- (54) • *ABGAS VERWENDENDEN DÜSENTRIEBWERK*
• *JET ENGINE USING EXHAUST GAS*
• *TURBOREACTEUR UTILISANT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Lee, Jae-Chang, 2-1311 Samsungicha Apt., 810-3 Maetan 4-dong, Paldal-gu#, 442-374 Suwon-si, Kyunggi-do, KR
- (72) Lee, Jae-Chang, 442-374 Suwon-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Church, Simon John, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 407 131 A1***
F02M 47/02

- (25) De (26) De
- (21) 02760089.9 (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
- (86) DE 2002/002524 10.07.2002
- (87) WO 2003/006816 2003/04 23.01.2003
- (30) 10.07.2001 DE 10133434
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MACK, Gerhard, 70191 Stuttgart, DE
- BUEHLER, Christoph, 70839 Gerlingen, DE
- BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
- KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- JACOB, Adrian, 70499 Stuttgart, DE
- WENGERT, Andreas, 71570 Oppenweiler-Reichenberg, DE
- POTZ, Detlev DI, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 45/08**F02M 47/02** → (51) F02M 59/46**F02M 51/06** → (51) F02M 61/16

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 407 132 A2***
F02M 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 02750796.1 (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
- (86) DE 2002/002234 19.06.2002
- (87) WO 2003/006817 2003/04 23.01.2003
- (88) 10.04.2003
- (30) 10.07.2001 DE 10133450
- (54) • *MAGNETVENTIL MIT STECK-DREHVERBINDUNG*
• *SOLENOID VALVE COMPRISING A PLUG-IN ROTATIVE CONNECTION*
• *ELECTROVANNE A RACCORD TOURNANT A DOUILLE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
- GAUDL, Andreas, 73630 Remshalden, DE
- ANTHONY, George St. Anthony's Boys' School, St. John's Hill, Cleveland Town, Bangalo, IN

F02M 61/08 → (51) F02M 61/16

- (51) **F02M 61/12** (11) **1 407 133 A1***
F02M 61/16
- (25) De (26) De
- (21) 02754314.9 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) DE 2002/002443 04.07.2002
- (87) WO 2003/004865 2003/03 16.01.2003
- (30) 07.07.2001 DE 10133166
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LINDNER, Michael, 71397 Leutenbach, DE
- BAUER, Juergen, 71723 Grossbottwar, DE
- ZIMMER, Martin, 71672 Marbach, DE
- WESTPHAL, Claus, 71723 Grossbottwar, DE
- REDLICH, Alexander, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- BOHNSACK, Ruediger, 71701 Schwieberdingen, DE
- REHBEIN, Peter, 71287 Weissach, DE
- HACKENBERG, Juergen, 74343 Sachsenheim, DE
- KETTELER, Georg, 96049 Bamberg, DE
- RINKE, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE
- STRAEHLE, Jochen, 72135 Dettenhausen, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 407 134 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 02727273.1 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 2002/001111 27.03.2002
- (87) WO 2003/004866 2003/03 16.01.2003
- (30) 07.07.2001 DE 10133167
- (54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKVORRICHTUNG*
• *HIGH-PRESSURE FUEL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT HAUTE PRESSION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Sieghart, 70839 Gerlingen, DE
- RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
- WUERTH, Klaus, 72178 Waldachtal, DE
- PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 407 135 A1***
F02M 51/06 F16J 15/06

- (25) De (26) De
- (21) 02742713.7 (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
- (86) DE 2002/001634 07.05.2002
- (87) WO 2003/006819 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 DE 10133263
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 407 136 A1***
F02M 61/08 F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 02745049.3 (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
(86) DE 2002/001640 07.05.2002
(87) WO 2003/006820 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 DE 10133265
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HOHL, Günther, 70569 Stuttgart, DE
HÜBEL, Michael, 70839 Gerlingen, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/12

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 407 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 02740291.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 2002/001499 24.04.2002
(87) WO 2003/004867 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132449
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR*
BRENNKRAFTMASCHINEN
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL*
COMBUSTION ENGINES
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HEINECKE, Ralf, 71691 Freiberg, DE

- (51) **F02N 5/02** (11) **1 407 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749815.3 (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
(86) US 2002/021352 03.07.2002
(87) WO 2003/006823 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 904789
(54) • *ANLASS- UND STOPPEINHEIT FÜR VER-*
BRENNUNGSMOTOR
• *ENGINE STARTING AND STOPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEMARRAGE ET D'ARRET*
DU MOTEUR
(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West
Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222-2110,
US
(72) GRACYALNY, Gary, J., Milwaukee, WI 53223, US
POK, Kevin, West Bend, WI 53095, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 407 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756217.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/019181 14.06.2002
(87) WO 2002/103200 2002/52 27.12.2002
(88) 20.02.2003
(30) 14.06.2001 US 881511
23.11.2001 US 997499
(54) • *WINDTURBINE MIT MEHREREN KOAXIA-*
LEN ROTOREN
• *COAXIAL MULTI-ROTOR WIND TURBINE*
• *AEROMOTEUR A PLUSIEURS ROTORS*
COAXIAUX

- (71) Selsam, Douglas Spriggs, 2600 Porter Avenue, Unit
B, Fullerton, CA 92833, US
(72) Selsam, Douglas Spriggs, Fullerton, CA 92833, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

F03D 3/04 → (51) F03D 3/06

- (51) **F03D 3/06** (11) **1 407 140 A1***
F03D 3/04
(25) En (26) En
(21) 01982951.4 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 2001/000783 25.10.2001
(87) WO 2002/053909 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 NL 1017006
(54) • *WINDTURBINE MIT SENKRECHTER DRE-*
HACHSE MIT LUFTAUSTRÖMER
• *VERTICAL SHAFT WIND TURBINE WITH*
DIFFUSER
• *EOLIENNE A ARBRE VERTICAL AVEC DIF-*
FUSEUR
(71) C.O.R.E. International B.V., Heuvelweg 18, 7241 HZ
Lochem, NL
Sidler, Hendricus Franciscus Antonius,
Heuvelenweg 18, 7241 HZ Lochem, NL
Sidler, Martinus Antonius Waltherus, Boterstraat 4
a, 3511 LZ Utrecht, NL
(72) SIDLER, Hendricus, Franciscus, Antonius, NL-7241
HZ Lochem, NL
SIDLER, Martinus, Antonius, Waltherus, NL-3511
LZ Utrecht, NL

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 407 141 A1***
F03D 7/04 F03D 9/00
H02P 9/30

- (25) De (26) De
(21) 02762362.8 (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
(86) EP 2002/007903 16.07.2002
(87) WO 2003/008802 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134883
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
DREHZAHLESTELLBAREN LEISTUNGSELEK-
TRONISCHEN REGELUNG EINER GETRIE-
BELOSEN WINDKRAFTANLAGE
• *METHOD AND DEVICE FOR SPEED-VARI-*
ABLE POWER ELECTRONIC ADJUSTMENT
OF A GEARLESS WIND POWER PLANT
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER*
LA VITESSE DE ROTATION D'UNE
EOLIENNE SANS MULTIPLICATEUR, AU
MOYEN DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
DE PUISSANCE

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) DATTA, Rajib, 69126 Heidelberg, DE
BERNET, Steffen, 69245 Bammental, DE
REINOLD, Harry, 76829 Landau-Mörzheim, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

F03D 7/04 → (51) F03D 7/02

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 407 142 A1***
F03D 9/02
(25) Ni (26) En
(21) 02747743.9 (22) 17.07.2002
(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 2002/000481 17.07.2002
(87) WO 2003/008803 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 NL 1018569
(54) • *MOBILES WIND- UND SONNENENERGIE-*
KRAFTAGGREGAT
• *MOBILE WIND AND SOLAR ENERGY*
AGGREGATE
• *CENTRALE DESTINEE A GENERER DE*
L'ENERGIE EOLIENNE ET SOLAIRE
(71) Ceap B.V., Lanweg 4, 7044 AN Lengel, NL
(72) PAS, Peter, Alexander, Josephus, NL-7044 AN
Lengel, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

F03D 9/00 → (51) F03D 7/02**F03D 9/02** → (51) F03D 9/00**F04B 9/117** → (51) F04B 43/073

- (51) **F04B 17/00** (11) **1 407 143 A2***
(25) Ni (26) En
(21) 02746214.2 (22) 17.07.2002
(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 2002/000479 17.07.2002
(87) WO 2003/008804 2003/05 30.01.2003
(88) 08.05.2003
(30) 17.07.2001 NL 1018567
(54) • *MAGNETISCH ANGETRIEBENE PUMPE*
• *MAGNETICALLY ACTUATED PUMP*
• *POMPE A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE*
(71) Rijnberg, Frans Lodewijk, 35, Laan van Nieuw
Oosteinde, 2274 EA Voorburg, NL
(72) Rijnberg, Frans Lodewijk, 2274 EA Voorburg, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F04B 43/04 → (51) G01N 21/64

- (51) **F04B 43/073** (11) **1 407 144 A1***
F04B 9/117
(25) No (26) En
(21) 02747772.8 (22) 21.06.2002
(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) NO 2002/000222 21.06.2002
(87) WO 2003/001062 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 NO 20013173
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE*
• *HIGH-PRESSURE PUMP*
• *POMPE A HAUTE PRESSION*
(71) Viking Technology AS, P.O.Box 22, 4661
Kristiansand, NO
(72) VATNE, Per, N-4639 Kristiansand, NO
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, Internationalt
Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

F04C 2/08 → (51) F04C 2/10

(51) **F04C 2/10** (11) **1 407 145 A1***
F04C 11/00 F04C 15/04
F04C 2/08 F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 02749855.9 (22) 09.07.2002
(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 2002/021594 09.07.2002
(87) WO 2003/006830 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 900928

(54) • *HYDROMOTOR*
• *HYDRAULIC MOTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE MOTEUR HYDRAULIQUE*
(71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University
Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BUSCHUR, Jeffrey, J., Lake Orion, MI 48359, US
HILL, John, S., Dayton, OH 45459, US
MIENTUS, Michael, J., Metamora, IL 61548, US
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services,
Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen,
75017 Paris, FR

F04C 11/00 → (51) F04C 2/10

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

F04C 15/04 → (51) F04C 2/10

(51) **F04C 18/16** (11) **1 407 146 A1***
F04C 29/00 F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 02740141.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 2002/000098 14.06.2002
(87) WO 2003/006831 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 BE 200100479

(54) • *WASSEREINGESPRITZTER SCHRAUBEN-
VERDICHTER*
• *WATER-INJECTED SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A VIS SANS FIN A INJEC-
TION D'EAU*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg
957, 2610 Wilrijk, BE
(72) DANIELS, Ivo, B-2850 Boom, BE
VAN MIEGHEM, Luc, B-9150 Kruikebeke, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04C 18/16** (11) **1 407 147 A1***
F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 02748480.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 2002/000116 05.07.2002
(87) WO 2003/008808 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 BE 200100484

(54) • *SCHRAUBENVERDICHTER*
• *SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A VIS*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg
957, 2610 Wilrijk, BE
(72) DANIELS, Ivo, B-2850 Boom, BE
CLAESSENS, Theofiel, Karel, Celina, B-2845 Niel,
BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04C 29/00 → (51) F04C 18/16

F04C 29/00 → (51) F04D 19/04

F04C 29/10 → (51) F04C 18/16

(51) **F04D 19/04** (11) **1 407 148 A1***
F04C 29/00 G01N 15/02
G05D 16/20 C23C 16/44
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 03760812.2 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002690 20.06.2003
(87) WO 2004/001230 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 GB 0214273

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES
DRUCKS IN EINER PROZESSKAMMER UND
BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING THE
PRESSURE IN A PROCESS CHAMBER AND
METHOD OF OPERATING SAME*
• *APPAREIL DE REGULATION DE PRESSION
DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT ET
SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) TOLLNER, Martin, Ernst, Eastbourne, Sussex BN23
5RD, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F15B 7/10 → (51) B60T 11/16

F15B 15/02 → (51) H01L 41/09

F15B 15/14 → (51) F16B 15/06

F15B 15/19 → (51) F16B 15/06

(51) **F15B 15/22** (11) **1 407 149 A1***
F16K 31/56 F16K 31/00
(25) En (26) En
(21) 02749532.4 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/015904 20.05.2002
(87) WO 2003/008810 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907195

(54) • *KRAFTVERSTÄRKER*
• *BOOSTER ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR D'APPOINT*
(71) Ansul Incorporated, One Stanton Street, Marinette,
WI 54143, US
(72) GRESSEL, James, R., Menominee, MI 49858, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16B 15/06** (11) **1 407 150 A1***
F15B 15/14 F15B 15/19
(25) En (26) En
(21) 02752282.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022118 12.07.2002
(87) WO 2003/008815 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 910279

(54) • *PYROTECHNISCHER AKTUATOR MIT
GEZOGENEM LAUF*

• *PYROTECHNICAL ACTUATOR DEVICE WITH
RIFLED BARREL*
• *ACTIONNEUR PYROTECHNIQUE A CANON
RAYE*

(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street,
Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
(72) DAOUD, Sami, Bedford, NH 03110, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St.
Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **F16C 1/10** (11) **1 407 151 A1***
F16C 1/20 F16C 1/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 02780919.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002245 28.06.2002
(87) WO 2003/002881 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 FR 0108621

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BOWDENZUG-BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
UND SO ERHALTENE BETÄTIGUNGS-
VORRICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A SHEATHED
CABLE CONTROL DEVICE AND THE CON-
TROL DEVICE THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSI-
TIF DE COMMANDE PAR CABLE SOUS
GAINE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
OBTENU PAR CE PROCEDE*

(71) Société Etex de Recherches Techniques, S.E.R.T.,
Rue de l'Amancier, 78540 Vernouillet, FR
(72) COMTE, Dominique, F-78410 Aubergenville, FR
MICHAUD, Claude, F-69100 Villeurbanne, FR
OURY, Jean-Claude, F-38440 Artas, FR
POLLET, Jean-Claude, F-78740 Vaux sur Seine, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

F16C 1/20 → (51) F16C 1/10

F16C 1/26 → (51) F16C 1/10

(51) **F16C 11/06** (11) **1 407 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749025.9 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003294 15.07.2002
(87) WO 2003/006837 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 GB 0117098

(54) • *GELENKVERBINDUNG*
• *PIVOT JOINT*
• *ARTICULATION A ROTULE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) MCMURTRY, David Roberts, Dursley,
Gloucestershire GL11 6AT, GB
(74) Fowler, Maria Jayne, Renishaw plc, Patent
Department, New Mills, Wotton-under-Edge,
Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **F16C 11/06** (11) **1 407 153 A1***
(25) De (26) De

(21) 02754234.9 (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

(86) DE 2002/002245 19.06.2002
(87) WO 2003/008819 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134259

- (54) • KUGELGELENK MIT INTEGRIERTEM WINKELSENSOR
• BALL JOINT WITH INTEGRATED ANGLE SENSOR
• ARTICULATION A ROTULE COMPORTANT UN CAPTEUR ANGULAIRE INTEGRE
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) KRUSE, Jochen, 49088 Osnabrück, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 407 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 02754582.1 (22) 24.05.2002
(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
- (86) EP 2002/005694 24.05.2002
(87) WO 2003/008820 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134106
- (54) • KUGELZAPFGELLENK
• BALL JOINT
• ARTICULATION A ROTULE
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) ZÜGE, Frank, 85110 Schelldorf, DE
FUCHS, Matthias, 85080 Gaimersheim, DE
LEITNER, Wilfried, 85072 Eichstätt, DE
HAMMER, Bernhard, 91790 Nennslingen, DE

F16C 25/02 → (51) F16C 29/02

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 407 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 02747455.0 (22) 02.07.2002
(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) EP 2002/007295 02.07.2002
(87) WO 2004/005734 2004/03 15.01.2004
- (54) • GLEITFÜHRUNGSLINEAREINHEIT
• LINEAR SLIDING GUIDE
• GUIDE COULISSANT LINEAIRE
- (71) W & L Vermögensverwaltung GmbH & Co. Kg, Höher Strasse 10, 42655 Solinger, DE
- (72) LIEDMANN, Peter, 42655 Solingen, DE
ZUNDEL, Wolfgang, 40699 Erkrath, DE
NIEDERPRÜM, Gerhard, 42651 Solingen, DE
- (74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 407 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 02745615.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/003199 10.07.2002
(87) WO 2003/006838 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 GB 0117174
- (54) • TRAVELLER
• TRAVELLER CAR
• BARRE D'ECOUTE
- (71) LEWMAR LIMITED, Southmoor Lane, Havant, Hampshire PO9 1JJ, GB
- (72) PUGH, Geraint, Southampton, Hampshire SO17 1ES, GB
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16C 33/04** (11) **1 407 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 02754174.7 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 2002/001969 29.05.2002
(87) WO 2003/008821 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10135477
- (54) • GLEITPAARUNG MIT EINEM AUF DER BASIS VON KOHLENSTOFF HERGESTELLTEN GLEITELEMENT
• SYSTEM OF SLIDING SURFACES COMPRISING ONE CARBON-BASED SLIDING ELEMENT
• SYSTEME DE SURFACES DE GLISSEMENT COMPORTANT UN ELEMENT DE GLISSEMENT A BASE DE CARBONE
- (71) Tea GmbH, Technologiezentrum, Emissionsfreie Antriebe, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) WOYDT, Matthias, 12203 Berlin, DE
KLEEMANN, Jens, 12053 Berlin, DE
- (74) Bürger, Peter, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Kauffahrt, 45, 09120 Chemnitz, DE

F16C 33/16 → (51) F16C 33/04

F16C 33/62 → (51) F16C 33/64

- (51) **F16C 33/64** (11) **1 407 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756191.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/018934 13.06.2002
(87) WO 2003/008822 2003/05 30.01.2003
(88) 08.05.2003
(30) 17.07.2001 US 907462
- (54) • LAGER MIT VERBESSERTER KAPAZITÄT
• ENHANCED CAPACITY BEARING
• ROULEMENT A CAPACITE RENFORCEE
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) TELAKOWSKI, Robert, Windsor, CT 06095, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16C 35/063 → (51) B60B 27/00

- (51) **F16D 25/08** (11) **1 407 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 02743524.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/002744 10.07.2002
(87) WO 2003/008823 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 906287
- (54) • HAUPTZYLINDER MIT VERBESSERTER KOLBENFÜHRUNG
• MASTER CYLINDER WITH IMPROVED PISTON GUIDANCE
• MAITRE-CYLINDRE A GUIDAGE DE PISTON AMELIORE
- (71) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC., 4000 Pinnacle Court, Auburn Hills, Michigan 48326-1754, US
- (72) DANGEL, Tim, M., Oxford, MI 48371, US
BARR, Paul, L., Clarkston, MI 48346, US

- (74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd. Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB

F16D 25/12 → (51) F16D 25/08

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 407 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 02751116.1 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/007552 06.07.2002
(87) WO 2003/006843 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134067
- (54) • BREMSBACKE, INSBESONDERE FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
• BRAKE SHOE, ESPECIALLY FOR A DISC BRAKE
• SEGMENT DE FREIN EN PARTICULIER POUR UN FREIN A DISQUE
- (71) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) BRECHT, Jörg, 51519 Odenthal, DE
DOHLE, Achim, 51375 Leverkusen, DE
HOFFRICHTER, Wolfgang, 51061 Köln, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 407 161 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02751272.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/002118 19.06.2002
(87) WO 2003/002887 2003/02 09.01.2003
(30) 21.06.2001 FR 0108309
- (54) • SCHEIBENBREMSE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER BEWEGUNGSUMWANDLER
• VEHICLE DISC BRAKE WITH A MOTION CONVERTER
• FREIN A DISQUE POUR VEHICULE A CONVERTISSEUR DE MOUVEMENT
- (71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **F16D 66/00** (11) **1 407 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749020.0 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/003235 15.07.2002
(87) WO 2003/008833 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 GB 0117370
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTELUNG DER BESCHAFFENHEIT EINES BREMSBELAGS EINES FAHRZEUGS
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR REPORTING VEHICLE BRAKE FRICTION LINING CONDITIONS
• ARRANGEMENT ET PROCEDE POUR LA NOTIFICATION DE FRICTION SUR GARNITURE DE FREIN DE VEHICULE

- (71) FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED, c/o T&N Limited, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB
- (72) LIPSCOMB, Michael, John, Edward, Gateshead NE8 4NR, GB
LAVENDER, Howard, Derbyshire SK17 9NH, GB
HENRY, Brian, David, High Peak, Derbyshire SK23 7NS, GB
- (74) Hammersley, John, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16D 66/02** (11) **1 407 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 02747578.9 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/003289 15.07.2002
 - (87) WO 2003/008834 2003/05 30.01.2003
 - (30) 17.07.2001 GB 0117371
 - (54) • BREMSZUSTANDSERFASSUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• VEHICLE BRAKE FRICTION LINING CONDITION REPORTING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF INDIQUANT L'ETAT DE LA GARNITURE DE FREIN D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED, c/o T&N Limited, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB
- (72) LIPSCOMB, Michael, John, Edward, Gateshead, Tyne & Wear NE8 4NR, GB
LAVENDER, Howard, Buxton, Derbyshire SK17 9NH, GB
HENRY, Brian, David, High Peak, Derbyshire SK23 7NS, GB
- (74) Hammersley, John, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16F 1/12** (11) **1 407 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 02750912.4 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 2002/005132 10.05.2002
(87) WO 2003/004900 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132991

- (54) • VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINER SCHRAUBENDRUCKFEDER
• METHOD FOR DISPOSING A HELICAL COMPRESSION SPRING
• PROCEDE POUR L'AGENCEMENT D'UN RESSORT DE COMPRESSION HELICOIDAL

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) SCHRAMM, Karl, 85137 Pfalzpaint, DE
RÖDIG, Eberhard, 85084 Reichertshofen, DE

F16F 1/387 → (51) F16F 13/14

(51) **F16F 13/14** (11) **1 407 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 02750793.8 (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

(86) DE 2002/002222 19.06.2002
(87) WO 2003/008837 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134402

- (54) • RADIAL DÄMPFENDES BUCHSENGUMMILAGER
• RADIALLY DAMPING RUBBER BUSHING BEARING

- PALIER EN CAOUTCHOUC POUR COUSSINET, A AMORTISSEMENT RADIAL
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) TATURA, Alfred, 49401 Damme, DE
HOPING, Claudia, 49393 Lohne, DE

(51) **F16G 5/00** (11) **1 407 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 02768328.3 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/023097 17.07.2002
 - (87) WO 2003/008840 2003/05 30.01.2003
 - (88) 30.10.2003
 - (30) 18.07.2001 US 908235
 - (54) • TREIBRIEMEN UND VERFAHREN
• POWER TRANSMISSION BELT AND METHOD
• COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET PROCEDE CONNEXE
 - (71) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
 - (72) KOPANG, Craig, Bennett, CO 80102, US
 - (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 3/72** (11) **1 407 167 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 02728306.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 2002/001204 19.06.2002
 - (87) WO 2003/006846 2003/04 23.01.2003
 - (30) 10.07.2001 SE 0102478
 - (54) • GETRIEBEANORDNUNG, VERWENDUNG DER GETRIEBEANORDNUNG UND MIT DER GETRIEBEANORDNUNG VERSEHENES FAHRZEUG
• TRANSMISSION ARRANGEMENT, USE OF SAID TRANSMISSION ARRANGEMENT AND A VEHICLE PROVIDED WITH SAID TRANSMISSION ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE TRANSMISSION, UTILISATION D'UNE TEL AGENCEMENT DE TRANSMISSION ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL AGENCEMENT DE TRANSMISSION
 - (71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9 A, 351 83 Väckjö, SE
 - (72) OLSSON, Karl-Erik, S-280 70 Lönsboda, SE
 - (74) Fröhlings, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F16H 7/00** (11) **1 407 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942702.0 (22) 16.01.2001
(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
- (86) US 2001/001557 16.01.2001
 - (87) WO 2001/053718 2001/30 26.07.2001
 - (30) 20.01.2000 US 488657
 - (54) • FRONTGANGSCHALTUNG FÜR EIN FAHRAD MIT RINGKETTENFÜHRUNG
• FRONT DERAILLEUR FOR A BICYCLE WITH ANNULAR CHAIN GUIDE

- DERAILLEUR AVANT DE BICYCLETTE A GUIDE-CHAINE ANNULAIRE
- (71) Wickliff, Christopher, Alan, 1320 16th Street, Ogden, UT 84404, US
- (72) Wickliff, Christopher, Alan, Ogden, UT 84404, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F16H 7/22 → (51) F16H 7/00

(51) **F16H 25/22** (11) **1 407 169 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02741089.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/002664 05.07.2002
 - (87) WO 2003/006848 2003/04 23.01.2003
 - (30) 13.07.2001 EP 01810700
 - (54) • KUGELUMLAUFSPINDELMUTTER
• BALL SCREW-NUT DEVICE
• DISPOSITIF VIS-ECROU A BILLES
 - (71) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
 - (72) PFISTER, Jean-François, CH-2605 Sonceboz, CH
 - (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **F16H 57/00** (11) **1 407 170 A2***
(25) De (26) De
(21) 02743234.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/006825 20.06.2002
 - (87) WO 2003/004908 2003/03 16.01.2003
 - (88) 18.09.2003
 - (30) 06.07.2001 DE 10132303
 - (54) • BAUSATZ FÜR EINE BAUREIHE VON PLANETENGETRIEBEN, PLANETENTRÄGER UND ANTRIEB
• KIT FOR A SERIES OF PLANETARY GEARS, PLANET CARRIER AND DRIVE
• PRET-A-MONTER POUR UNE SERIE D'ENGRENAGES PLANETAIRES, PORTESATELLITES ET ENTRAINEMENT
 - (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
 - (72) CHRIST, Michael, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE

(51) **F16H 59/48** (11) **1 407 171 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767550.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/002353 04.07.2002
 - (87) WO 2003/004910 2003/03 16.01.2003
 - (30) 06.07.2001 FR 0108986
 - (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES GEMÄSS EINEM STRASSENPROFIL
• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX ACCORDING TO A ROAD PROFILE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE EN FONCTION DU PROFIL DE LA ROUTE
 - (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) BAIZE, Thierry, F-60300 Senlis, FR
TAFFIN, Christian, F-78320 Le Mesnil Saint Denis,
FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **F16K 3/00** (11) **1 407 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 02739148.1 (22) 03.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI

(51) **F16K 31/02** (11) **1 407 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 02737465.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

F16J 1/09 → (51) F16J 9/00

(51) **F16J 3/02** (11) **1 407 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 02764000.2 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/011898 03.06.2002
(87) WO 2002/099323 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 874695
(54) • FLUIDWAHL- UND -UMLEITUNGSVENTIL
• FLUID SELECTION AND REDIRECTION
VALVE
• VANNE DE SELECTION ET DE REDIREC-
TION DES FLUIDES

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018503 10.06.2002
(87) WO 2002/101274 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 879625
(54) • LINEARVENTILSTELLGLIED
• LINEAR VALVE ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINEAIRE DE VANNE
(71) Tri-Tech, Inc., 1500 Meriden Road, Waterbury, CT
06705, US
(72) KOWALSKI, Keith, Bethlehem, CT 06751, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/011217 09.04.2002
(87) WO 2002/081951 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 US 829099
(54) • RADIAL ABGEDICHTETE DRUCKLUFT-
BREMSKAMMER
• RADIAL SEALED AIR BRAKE CHAMBER
• CHAMBRE DE FREIN PNEUMATIQUE
SCELLE, RADIALE
(71) Haldex Brake Corporation, North American
Headquarters, 10930 N. Pomona Avenue, Kansas
City, MO 64153-1297, US
(72) PISONI, Steffen, 68169 Mannheim, DE
SULZYC, Georg, 69214 Eppelheim, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(71) Hamilton Company, P.O. Box 10030, Reno, Nevada
89520, US
(72) RODGERS, Paul, Justus, Reno, NV 89502, US
PETERSON, Thomas, L., Reno, NV 89511, US
CONOVER, Jan, Sparks, NV 89436, US
WALTERS, Rod, Mitchell, Reno, NV 89511, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz
Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

F16K 31/56 → (51) F15B 15/22

F16K 51/00 → (51) F16K 15/04

(51) **F16L 3/12** (11) **1 407 179 A1***
B42F 1/02
(25) En (26) En
(21) 02756479.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **F16J 9/00** (11) **1 407 173 A2***
F16J 1/09
(25) De (26) De
(21) 02787411.4 (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
(86) DE 2002/004370 26.06.2002
(87) WO 2003/021137 2003/11 13.03.2003
(88) 10.07.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134293
(54) • GEKÜHLTER RINGTRÄGER FÜR EINEN
KOLBEN
• COOLED RING CARRIER FOR A PISTON
• SUPPORT ANNULAIRE REFROIDI DESTINE
A UN PISTON
(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376
Stuttgart, DE
(72) BING, Karlheinz, 71686 Remseck, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung,
Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F16K 11/12** (11) **1 407 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931943.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 2001/002333 23.05.2001
(87) WO 2001/090616 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 GB 0012541
(54) • VENTILBAUGRUPPE
• VALVE SUB-ASSEMBLY
• SOUS-ENSEMBLE DE SOUPAPE
(71) Satchwell Control Systems Limited, Hughenden
Avenue, High Wycombe, Buckinghamshire HP13
5SF, GB
(72) DENE, Matthews, Hook, Hampshire RG27 9UN, GB
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.,
St. Botholph's House 7-9 St. Botholph's Road,
Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022355 15.07.2002
(87) WO 2003/025445 2003/13 27.03.2003
(30) 17.07.2001 US 907016
(54) • EINHÄNDIG BEDIENBARE SEIL/KABEL-AN-
ORDNUNGSVORRICHTUNG
• SINGLE-HANDED CORD/CABLE MANAGE-
MENT DEVICE
• DISPOSITIF DE GESTION DE CORDONS/
CABLES D'UNE SEULE MAIN
(71) Engineering, Inc., 115 Elliot Place, Edgewater, MD
21037, US
(72) RIVERA, Alexander, F., Edgewater, MD 21037, US
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower
Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

(51) **F16K 15/04** (11) **1 407 177 A1***
F16K 21/08 F16K 51/00
(25) En (26) En
(21) 02744339.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **F16L 11/02** (11) **1 407 180 A1***
F16L 31/00 F16L 33/00
H02G 3/04 H02G 3/06
D03D 3/02
(25) De (26) De
(21) 02740741.0 (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

F16J 15/06 → (51) F02M 61/16

(51) **F16K 1/08** (11) **1 407 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 02767162.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018887 13.06.2002
(87) WO 2003/001095 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 299825 P
(54) • HUBKOLBENPUMPE MIT VERSTELLBARER
EINLASSKUGELVERSCHIEBUNG
• RECIPROCATING PISTON PUMP ADJUST-
ABLE INLET BALL TRAVEL
• REGLAGE DU DEPLACEMENT DE LA BILLE
D'ENTREE D'UNE POMPE A PISTON ALTER-
NATIF
(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E.,
Minneapolis, MN 55413, US
(72) WEINBERGER, Mark, Mounds View, MN 55112, US
SEBION, Michael, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(86) EP 2002/007254 02.07.2002
(87) WO 2003/008846 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 20111721 U
(54) • HUBVENTIL
• GATE VALVE
• ROBINET-VANNE
(71) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH &
Co.KG., Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE
(72) Lücke, Heinz, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
Unruh, Roland, 31787 Hameln, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke
Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

F16K 21/08 → (51) F16K 15/04

F16K 31/00 → (51) F15B 15/22

F16L 11/08 → (51) G01M 5/00
F16L 11/12 → (51) G01M 5/00

(51) **F16L 25/08** (11) **1 407 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 02754915.3 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/008077 16.07.2002
(87) WO 2003/008851 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 IT BS20010067 U

(54) • VERBINDUNGS- UND VERRIEGELUNGS-
VORRICHTUNG FÜR HOHLKÖRPER ZUR
BILDUNG VON FLÜSSIGKEITSVERTEI-
LUNGSANLAGEN
• DEVICE FOR CONNECTING AND BLOCKING
HOLLOW ELEMENTS FOR THE FORMATION
OF FLUID DISTRIBUTION PLANTS
• DISPOSITIF DE CONNEXION ET DE BLO-
CAGE D'ELEMENTS CREUX PERMETTANT
DE FORMER DES INSTALLATIONS DE DIS-
TRIBUTION DE FLUIDE

(71) TESEO S.R.L., 44 Via Artigiani -Zona Industriale-,
25020 Bassano Bresciano, IT
(72) GUZZONI, Paolo, I-25020 Bassano Bresciano, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BLESSE S.R.L., Corso Matteotti
42, 25122 Brescia, IT

F16L 31/00 → (51) F16L 11/02

F16L 33/00 → (51) F16L 11/02

(51) **F16L 33/01** (11) **1 407 182 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767539.6 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002281 01.07.2002
(87) WO 2003/004921 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 FR 0108941

(54) • ENDANSCHLUSSSTÜCK FÜR SCHLAUCH
OHNE DRUCKGEWÖLBE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• END-FITTING FOR FLEXIBLE HOSE WITH-
OUT PRESSURE ARCH AND METHOD FOR
MAKING SAME
• EMBOUT POUR CONDUITE FLEXIBLE SANS
VO TE DE PRESSION ET SON PROCEDE
DE FABRICATION

(71) TECHNIP FRANCE, ZAC Danton, 6-8, allée de
l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie,
FR
(72) BERTON, Hugues, F-76940 La Mailleye-sur-
Seine, FR
LECLERC, Olivier, F-76330 Norville, FR
(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 59/02** (11) **1 407 183 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764964.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002416 10.07.2002
(87) WO 2003/008854 2003/05 30.01.2003
(88) 17.04.2003
(30) 17.07.2001 PCT/DK01/00498
31.10.2001 FR 0114106

(54) • KOMPRIMIERTE, SCHALENFÖRMIGE
ROHRISOLIERUNG
• COMPRESSED HEAT INSULATION HOUS-
ING
• COQUILLE DE CALORIFUGEAGE COM-
PRESSEE

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR
(72) JESSEN, Erling, DK-6100 Haderslev, DK
JENSEN, Fleming, Lund, DK-6580 Vamdrup, DK
RIAS, Jean-Claude, F-78670 Medan, FR
DELAHOCHÉ, Michel, F-60290 Rantigny, FR
VAN LOOKEREN, Frank, Nottingham NG 12 4BU, GB
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

(51) **F16M 11/34** (11) **1 407 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 02787113.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007502 05.07.2002
(87) WO 2003/008855 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 IT PD20010180

(54) • STABILISATOR MIT TELESKOPSTANGEN
FÜR DREIBEINE UND DERGLEICHEN
• A STABILISER WITH TELESCOPIC RODS
FOR TRIPODS AND THE LIKE
• STABILISATEUR A TIGES TELESCOPIQUES
POUR TREPIEDS ET ANALOGUE

(71) LINO MANFROTTO + Co. S.p.A., Via Sasso Rosso,
19, 36061 Bassano del Grappa, IT
(72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **F21V 8/00** (11) **1 407 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 02714747.9 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/001104 15.01.2002
(87) WO 2002/081965 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 844744

(54) • FRONTSEITIG BELEUCHTETE ANZEIGE
• FRONTLIT DISPLAY
• AFFICHAGE ECLAIRE PAR L'AVANT
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WENZ, Robert, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOYD, Gary, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PANKRATZ, Stephan, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 407 186 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02745483.4 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 2002/001894 04.06.2002
(87) WO 2003/001110 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 FR 0108281
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG, INSBESON-
DERE EINE FLÜSSIGKRISTALLAB-
BILDUNGSVORRICHTUNG, UND SPIEGEL
DAFÜR

• OPTICAL DEVICE, PARTICULARLY A LIQ-
UID-CRYSTAL IMAGING DEVICE, AND MIR-
ROR THEREFOR
• DISPOSITIF OPTIQUE, NOTAMMENT IMA-
GEUR A CRISTAUX LIQUIDES, ET MIROIR
ASSOCIE

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) CUEFF, Bernard Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
LABILLE, Christophe Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
EDIAR, Serge Thales Intellectual Property, F-94117
Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, THALES Intellectual Property,
31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

F21V 8/00 → (51) G02F 1/13357

(51) **F23D 11/10** (11) **1 407 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 02748823.8 (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) EP 2002/007056 26.06.2002
(87) WO 2003/006878 2003/04 23.01.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133058

(54) • VERFAHREN ZUM ZERSTÄUBEN UND VER-
BRENNEN VON BRENNSTOFFEN MITTELS
SAUERSTOFF UND BRENNER HIERZU
• METHOD FOR ATOMIZING AND BURNING
FUELS BY MEANS OF OXYGEN, AND
BURNER USED IN SAID METHOD
• PROCEDE POUR PULVERISER ET METTRE
EN COMBUSTION DES COMBUSTIBLES AU
MOYEN D'OXYGENE ET BRULEUR UTILISE
A CETTE FIN

(71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6,
65933 Frankfurt am Main, DE
(72) BOSCH, Joachim, 47647 Kerken, DE

F23D 14/62 → (51) F23D 14/70

F23D 14/64 → (51) F23R 3/28

(51) **F23D 14/70** (11) **1 407 188 A1***
F23D 14/62 (26) En
(21) 02749420.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 2002/001360 19.07.2002
(87) WO 2003/008862 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 KR 2001043475
18.07.2002 KR 2002041875
18.07.2002 KR 2002041876
18.07.2002 KR 2002041877
18.07.2002 KR 2002041878
18.07.2002 KR 2002041879

(54) • GASBRENNER FÜR TROCKNER
• GAS BURNER FOR DRYER
• BRULEUR A GAZ POUR SECHOIR
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-
dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, In Hee, Changwon-shi, 641-150
Kyongsangnam-do, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

F23H 17/08 → (51) F23H 17/12

(51) **F23H 17/12** (11) **1 407 189 A1***
F23H 17/08 F27D 15/02
(25) De (26) De
(21) 02754377.6 (22) 17.07.2002
(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) DE 2002/002624 17.07.2002
(87) WO 2003/008863 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10133973
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ROSTBODENS BESTEHEND AUS UNTEREINANDER FORMSCHLÜSSIG VERBUNDENEN LAMELLENKÖRPERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONSTRUCTING A SLATTED FLOOR CONSISTING OF POSITIVELY CONNECTED LAMELLAR STRUCTURES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN PLANCHER EN GRILLES CONSTITUE DE CORPS LAMELLAIRES ASSEMBLES PAR LIAISON DE FORME*
(71) Janzer, Michael, Amselweg 4, 30900 Wedemark, DE
(72) Janzer, Michael, 30900 Wedemark, DE

F23J 15/02 → (51) F23L 15/02

(51) **F23L 15/02** (11) **1 407 190 A1***
F23J 15/02
(25) De (26) De
(21) 02760092.3 (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) DE 2002/002561 12.07.2002
(87) WO 2003/008865 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134821
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STAUBABSCHIEDUNG AUS RAUCHGASEN VON VERBRENNUNGSANLAGEN, VORZUGSWEISE FESTBRENNSTOFFVERBRENNUNGSANLAGEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING DUST FROM FLUE GASES FROM COMBUSTION PLANTS, ESPECIALLY SOLID FUEL COMBUSTION PLANTS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DES POUSSIERES CONTENUES DANS DES GAZ DE FUMEE PROVENANT D'INSTALLATIONS DE COMBUSTION, DE PREFERENCE D'INSTALLATIONS DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLES SOLIDES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAGEN, Thomas, 91058 Erlangen, DE
DICHTL, Harald, 91054 Erlangen, DE
KLAUS, Roland, 91077 Dormitz, DE
LENGERT, Jörg, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE

F23N 5/20 → (51) F23N 5/24

(51) **F23N 5/24** (11) **1 407 191 A1***
F23N 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738267.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/001676 17.05.2002
(87) WO 2003/004936 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0108988
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE FEUERUNGSANLAGE MIT EINER VERZÖ-*

GERUNGSZEIT DURCH EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG
• *SAFETY DEVICE FOR BOILER COMPRISING A TIME DELAY PROTECTED BY AN ELECTRONIC CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR CHAUDIERE COMPRENANT UNE TEMPORISATION SECURISEE PAR UN CIRCUIT ELECTRONIQUE*

(71) Alstom Switzerland Ltd., CHSP Intellectual Property brown Boveri Str. 7/699/5, 5401 baden, CH
(72) JACOBBERGER, Charles, F-68470 Storckensohn, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Alstom, IP, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 407 192 A2***
C04B 33/00
(25) En (26) En
(21) 02792170.9 (22) 12.06.2002
(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 2002/018854 12.06.2002
(87) WO 2003/032367 2003/16 17.04.2003
(88) 10.07.2003
(30) 15.06.2001 US 882828
(54) • *HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN ARTIKELS AUS SILICIUMKARBID*
• *FABRICATION OF AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE SILICON CARBIDE ARTICLE*
• *FABRICATION D'UN ARTICLE DE CARBURE DE SILICIUM ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR*
(71) Harvest Precision Components, Inc., 197 Palmdale Drive, Williamsville, NY 14221, US
(72) MCPHILLIPS, Richard, B., Williamsville, NY 14221, US
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Postfach 44 03 62, 80752 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 407 193 A1***
F23R 3/02 F02K 1/82
F01D 25/12 F01D 25/14
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 02743241.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 2002/007029 25.06.2002
(87) WO 2003/006883 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 GB 0117110
(54) • *KÜHLBARES SEGMENT FÜR TURBOMASCHINEN UND TURBINEN MIT BRENNKAMMER*
• *COOLABLE SEGMENT FOR A TURBOMACHINERY AND COMBUSTION TURBINE*
• *SEGMENT POUVANT ETRE REFROIDI POUR TURBOMACHINE ET TURBINE DE COMBUSTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLMS, Hans-Thomas, 45481 Mühlheim a.d. Ruhr, DE
HESELHAUS, Andreas, 40233 Düsseldorf, DE
HOFFSCHMIDT, Bernhard, 51467 Bergisch Gladbach, DE

F23R 3/02 → (51) F23R 3/00

F23R 3/06 → (51) F23R 3/26

(51) **F23R 3/26** (11) **1 407 194 A1***
F23R 3/06 F02C 7/08
(25) En (26) En
(21) 02748491.4 (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

(86) CA 2002/001035 08.07.2002
(87) WO 2003/006884 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 903641
(54) • *METHODE ZUR ANPASSUNG DER LUFTZUFUHR IN EINER GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *A METHOD OF COMBUSTOR CYCLE AIR-FLOW ADJUSTMENT*
• *PROCEDE DE REGLAGE DU DEBIT D'AIR DU CYCLE D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) STUTTAFORD, Peter, J., Toronto, Ontario M6P 2X4, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 407 195 A1***
F23D 14/64
(25) En (26) En
(21) 02748493.0 (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

(86) CA 2002/001037 08.07.2002
(87) WO 2003/006885 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 903638
(54) • *VORMISCHUNGSKAMMER FÜR TURBINEN-VERBRENNUNGSKAMMER*
• *PREMIXING CHAMBER FOR TURBINE COMBUSTOR*
• *CHAMBRE DE PREMELANGE POUR DISPOSITIF COMBUSTOR DE TURBINE*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA INC., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) STUTTAFORD, Peter, J., Toronto, Ontario M6P 2X4, CA
KOJOVIC, Aleksandar, Oakville, Ontario L6M 3W1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 407 196 A1***
F23D 14/64
(25) En (26) En
(21) 02748494.8 (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

(86) CA 2002/001038 08.07.2002
(87) WO 2003/006886 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 901068
(54) • *VORMISCHUNGSKAMMER FÜR GASFÖRMIGEN ODER FLÜSSIGEN BRENNSTOFF*
• *GAS-LIQUID PREMIXER*
• *PREMELANGEUR GAZ-LIQUIDE*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) OIKAWA, Stephen, O., Toronto, Ontario M6P 1C9, CA
TANG, Wei, Brampton, Ontario L6S 5K7, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F23R 3/28 → (51) F23R 3/58

- F23R 3/34** → (51) F23R 3/58
- (51) **F23R 3/58** (11) **1 407 197 A1***
F23R 3/28 F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 02748492.2 (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
- (86) CA 2002/001036 08.07.2002
(87) WO 2003/006888 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 903636
(54) • *DREHSTRÖMUNGSFEUERUNG*
• *CYCLONE COMBUSTOR*
• *FOUR CYCLONIQUE*
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Legal Services
(01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec
J4G 1A1, CA
(72) STUTTAFORD, Peter, J., Toronto, Ontario M6P 2X4,
CA
KOJOVIC, Aleksandar, Oakville, Ontario L6M 3W1,
CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- F24D 5/00** → (51) F24F 5/00
- (51) **F24F 5/00** (11) **1 407 198 A1***
F24D 5/00 F24F 7/02
(25) En (26) En
(21) 02745632.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003247 15.07.2002
(87) WO 2003/008874 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 GB 0117220
(54) • *LÜFTUNGSANLAGE*
• *VENTILATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VENTILATION*
- (71) NuAire Limited, Western Industrial Estate,
Caerphilly Mid Glamorgan CF8 1XH, GB
(72) BRADLEY, John, Morgantown, Cardiff CF4 8EA,
GB
BIGGS, Colin, Taffs Well, Cardiff CF15 7PS, GB
JENKINS, Richard, Penarth CF64 3LN, GB
NGAI, James, Caerphilly CF83 2BE, GB
PRYS, Ioan, Canton, Cardiff CF1 9, GB
HUXTABLE, Mark, Newport, Gwent NP10 9GR, GB
GLOVER, Wayne, Aberdare, Mid Glamorgan CF44
0GW, GB
CURRIE, John, Edinburgh EH12 5PL, GB
QUIGLEY, William, Templeogue, Dublin 16, IE
FORKIN, Mark, Lehaunstown, Dublin 18, IE
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD,
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

- (51) **F24F 6/00** (11) **1 407 199 A1***
(25) De (26) De
(21) 02742625.3 (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
- (86) CH 2002/000377 10.07.2002
(87) WO 2003/008875 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 CH 129901
(54) • *SELBSTFAHRENDER LUFTBEFEUCHTER
MIT WARTUNGSEINHEIT*
• *SELF-PROPELLED HUMIDIFIER WITH MAIN-
TENANCE UNIT*
• *HUMIDIFICATEUR D'AIR AUTOMOTEUR,
COMPARTANT UNE UNITE DE MAINTENANCE*

- (71) Eberhart, Werner, Niklaus-Konradstrasse 22,
CH-4500 Solothurn, CH
(72) Eberhart, Werner, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

- F24F 7/02** → (51) F24F 5/00
- (51) **F24H 1/00** (11) **1 407 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 02747121.8 (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
(86) CA 2002/001090 16.07.2002
(87) WO 2003/008876 2003/05 30.01.2003
(88) 01.05.2003
(30) 16.07.2001 US 907467
(54) • *TRINKWASSERERHITZER SOWIE VERFAH-
REN ZU DESSEN ANWENDUNG*
• *POTABLE WATER HEATER AND METHOD
OF USING SAME*
• *SYSTEME POUR CHAUFFER DE L'EAU
POTABLE ET SON PROCEDE D'UTILISA-
TION*
- (71) International Thermal Investments Ltd., No. 6-2351
Simpson Road, Richmond, British Columbia V6X
2R2, CA
(72) MURGU, Cristian, Coquitlam, British Columbia V3K
2P3, CA
HAKLANDER, William, John, Delta, British Columbia
V4K 3J7, CA
ROBINSON, Edgar, C., Vancouver, British Columbia
V5R 1A7, CA
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **F25B 47/02** (11) **1 407 201 A1***
F25D 21/06
(25) En (26) En
(21) 02723946.6 (22) 22.04.2002
(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) US 2002/012810 22.04.2002
(87) WO 2002/093091 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 US 859829
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BETRIEB EINES KÜHLZYKLUS OHNE VER-
EISUNG DES VERDAMPFERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A
REFRIGERATION CYCLE WITHOUT EVAPO-
RATOR ICING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE FAIRE FONCTIONNER UN CYCLE DE
REFRIGERATION SANS FORMATION DE
GLACE SUR L'EVAPORATEUR*
- (71) BBC Enterprises, Inc., 711 S. Carson, Suite 4,
Carson City, California 89701, US
(72) BAGLEY, Alan W., Gilroy CA 95020, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold
Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **F25D 3/08** (11) **1 407 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752333.1 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022378 15.07.2002
(87) WO 2003/006899 2003/04 23.01.2003

- (30) 13.07.2001 US 905488
(54) • *KRYOLAGERUNGSSYSTEM MIT GESTEU-
ERTER GESCHWINDIGKEIT DER DENTRITI-
SCHEN GEFRIERFRONT*
• *CRYOPRESERVATION SYSTEM WITH CON-
TROLLED DENDRITIC FREEZING FRONT
VELOCITY*
• *SYSTEME DE CRYOPRESERVATION PRE-
SENTANT UNE RAPIDITE FRONTALE DE
CONGELATION DENDRITIQUE CONTROLEE*
- (71) Integrated Biosystems Inc., 445 Devlin Road, Napa,
CA 94558, US
(72) WISNIEWSKI, Richard, San Mateo, CA 94402, US
LEE, Eric, K., Acton, MA 01720, US
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
S.r.l. Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT

- F25D 21/06** → (51) F25B 47/02
- (51) **F25D 21/08** (11) **1 407 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 02741166.9 (22) 30.05.2002
(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
(86) IT 2002/000349 30.05.2002
(87) WO 2003/008880 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 IT VE20010033
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN
ABTAUEN EINER VERDAMPFUNGSOBER-
FLÄCHE*
• *A DEVICE FOR THE RAPID DEFROSTING
OF THE SURFACE OF EVAPORATORS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LE DEGIVRAGE
RAPIDE DE LA SURFACE D'EVAPORA-
TEURS*
- (71) Alper SRL, Via Voiron, 27, 36061 Bassano del
Grappa, IT
(72) BRESOLIN, Valerio, I-36020 Pove del Grappa, IT
RAGAZZON, Danielle, I-31030 Borso del Grappa, IT

- (51) **F25D 23/04** (11) **1 407 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 02747018.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022407 15.07.2002
(87) WO 2003/008881 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305790 P
(54) • *KÜHLERFACH MIT FLÜGELTÜREN FÜR
KÜHLSCHRÄNKE*
• *FRENCH DOOR CHILLER COMPARTMENT
FOR REFRIGERATORS*
• *COMPARTIMENT REFROIDISSEUR A DOU-
BLE PORTE POUR DES REFRIGERATEURS*
- (71) MAYTAG CORPORATION, P.O. BOX 39, Newton, IA
50208-7000, US
(72) WINDERS, Dennis, E., Newton, IA 50208-7000, US
SVENBY, Eric, Newton, IA 50208-7000, US
TIEMEIER, Jonathan, J., Newton, IA 50208-7000,
US
OLBERDING, David, J., Newton, IA 50208-7000, US
EVELAND, Michael, J., Newton, IA 50208-7000, US
KNIFFEN, Todd, E., Newton, IA 50208-7000, US
ZINNI, John, Frank, Newton, IA 50208-7000, US
NUGENT, Timothy, Mark, Newton, IA 50208-7000,
US
SAWNEY, Ravi, Kumar, Newton, IA 50208-7000,
US
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **F25D 23/12** (11) **1 407 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 02750230.1 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023236 15.07.2002
(87) WO 2003/008883 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305735 P
15.07.2002 US 195659
(54) • *NACH UNTEN KLAPPBARER WASSERFIL-
TER FÜR KÜHLSCHRANK*
• *HINGE DOWN REFRIGERATOR WATER FIL-
TER*
• *FILTRE AEAU DE REFRIGERATEUR
S'OUVRANT VERS LE BAS AU MOYEN DE
CHARNIERES*

(71) MAYTAG CORPORATION, P.O.BOX 39, Newton,IA
50208-7000, US
(72) JENKINS, James, H., Newton, IA 50208-7000, US
OLBERDING, David, J., Newton, IA 50208-7000, US
EVELAND, Michael, J., Newton, IA 50208-7000, US
KNIFFEN, Todd, E., Newton, IA 50208-7000, US
ZINNI, John, Frank, Newton, IA 50208-7000, US
NUGENT, Timothy, Mark, Newton, IA 50208-7000,
US
WAHNEY, Ravi, Kumar, Newton, IA 50208-7000,
US
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

F26B 9/06 → (51) F26B 17/14

F26B 9/06 → (51) F26B 21/06

(51) **F26B 17/14** (11) **1 407 206 A2***
F26B 9/06 F26B 23/02
(25) En (26) En
(21) 02762321.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007426 04.07.2002
(87) WO 2003/008887 2003/05 30.01.2003
(88) 04.09.2003
(30) 18.07.2001 IT PD20010181
(54) • *TROCKNER FÜR GETREIDE UND KÖRNI-
GES GUT IM ALLGEMEINEN*
• *DRYER FOR CEREALS AND GRANULAR
MATERIALS IN GENERAL*
• *SECHOIR POUR CEREALES ET MATIERES
EN GRAINS EN GENERAL*
(71) Agrex S.p.A., Via Balla, 55/57, 35010 Villafranca
Padovana (PD), IT
(72) BARBIERI, Silvano, I-35010 Curtarolo, IT
(74) Fabris, Stefano (IT), Cantaluppi & Partners S.r.l. Via
Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

(51) **F26B 21/06** (11) **1 407 207 A1***
F26B 9/06 F26B 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02794606.0 (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
(86) FR 2002/002520 16.07.2002
(87) WO 2003/014643 2003/08 20.02.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109555
(54) • *VIEHFÜTTERUNGSANORDNUNG*
• *CATTLE FEEDING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ALIMENTATION POUR LE
BETAIL*

(71) Oddeis S.A, 23, Rue de Choiseul, 75002 Paris, FR
(72) PERRET, Maurice, 94100 Saint-Maur, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30,
rue Hoche, 93500 Pantin, FR

F26B 23/02 → (51) F26B 17/14

F26B 25/00 → (51) F26B 21/06

F27B 1/00 → (51) F27B 7/20

(51) **F27B 7/20** (11) **1 407 208 A1***
C04B 2/10 F27D 13/00
F27B 1/00
(25) De (26) De
(21) 02764729.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/008028 18.07.2002
(87) WO 2003/008888 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134857
(54) • *SCHACHTVORWÄRMER*
• *SHAFT PRE-HEATER*
• *PRECHAUFFEUR DE CUVES*
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269
Beckum, DE
(72) PATZELT, Norbert, 59269 Beckum, DE
SCHMITZ, Thomas, 59302 Oelde, DE
SCHUH, Uwe, 59071 Hamm, DE
SCHWAB, Wolfgang, 47249 Duisburg, DE
KUDRAS, Joachim, 59174 Kamen, DE
TÖLKE, Heinz, 59302 Oelde, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-
Strasse 3, 81479 München, DE

F27B 14/08 → (51) F27D 3/00

(51) **F27D 3/00** (11) **1 407 209 A1***
F27B 14/08 C03B 3/00
(25) De (26) De
(21) 02760185.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006712 18.06.2002
(87) WO 2003/006906 2003/04 23.01.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133056
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINSCHMELZEN UND/ODER VERGLASEN
VON FILTERSÄUBEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MELTING
AND/OR VITRIFYING FILTER DUST*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FUSION
ET/OU DE VITRIFICATION DE POUSSIERES
DE FILTRES*
(71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6,
65933 Frankfurt am Main, DE
(72) FORJAHN, Heinz-Dieter, 47546 Kalkar, DE
VETTER, Johannes, 40670 Meerbusch, DE

F27D 13/00 → (51) F27B 7/20

F27D 15/02 → (51) F23H 17/12

(51) **F28D 1/03** (11) **1 407 210 A2***
F28F 3/12
(25) En (26) En
(21) 02756481.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/022380 15.07.2002
(87) WO 2003/006907 2003/04 23.01.2003
(88) 10.04.2003

(30) 13.07.2001 US 904788
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT GEZIELT NACHGIE-
BIGER ENDPLATTE*
• *HEAT EXCHANGER HAVING SELECTIVELY
COMPLIANT END SHEET*
• *ECHANGEUR THERMIQUE POURVU D'UNE
TOLE DE BOUT SELECTIVEMENT ELASTI-
QUE*
(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 32
Exeter Street, Portsmouth, NH 03801, US
(72) NASH, James, S., West Newbury, ME 01985, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **F28D 3/04** (11) **1 407 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 02750794.6 (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

RO
(86) DE 2002/002225 19.06.2002
(87) WO 2003/008890 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134330
(54) • *BENETZUNGSVORRICHTUNG*
• *MOISTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOUILLAGE*
(71) Wegra Anlagenbau GmbH, Oberes Tor 106, 98631
Westenfeld, DE
(72) WEIDNER, Roland, 98547 Schwarza, DE

(51) **F28D 7/00** (11) **1 407 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 02756240.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/019386 18.06.2002
(87) WO 2002/103269 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 883682
(54) • *KOMPAKTER REAKTOR ZUR VERWEN-
DUNG IN EINEM WASSERSTOFFERZEU-
GUNGS-/BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *COMPACT REACTOR FOR USE IN A
HYDROGEN GENERATION/FUEL CELL SYS-
TEM*
• *REACTEUR COMPACT POUVANT ETRE
CHARGE D'UN MATERIAU CATALYTIQUE
EN POUDDRE PREVU POUR ETRE UTILISE
DANS UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTI-
BLE /GENERATEUR ELECTROLYTIQUE*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Phillips, Cory, 2262 Windsor Chase, Columbus, OH
43235, US
(72) PHILLIPS, Cory, Columbus, OH 43235, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **F28D 15/00** (11) **1 407 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988844.5 (22) 22.10.2001
(84) AT DE ES FR IT PT
(86) US 2001/046167 22.10.2001
(87) WO 2002/035169 2002/18 02.05.2002
(88) 08.01.2004
(30) 24.10.2000 US 242947 P
22.10.2001 US 4597 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RÜCKFÜHRUNG VON KRYOGEN-FLÜSSIG-
KEITEN ODER -GASEN AUS EINER TEST-
KAMMER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RECY-
CLING CRYOGENIC LIQUID OR GAS FROM
TEST CHAMBER*

• METHODES ET APPAREIL DE RECYCLAGE DE LIQUIDE OU DE GAZ CRYOGENIQUE PROVENANT DE CHAMBRES D'ESSAI

(71) L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) THERIAULT, Martin, Houston, TX 77055, US

(74) BLOSTEIN, Philippe, F-75014 Paris, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F28F 3/12 → (51) F28D 1/03

(51) **F41G 1/00** (11) **1 407 214 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738206.8 (22) 29.04.2002
(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) FR 2002/001478 29.04.2002
(87) WO 2002/088616 2002/45 07.11.2002
(88) 24.12.2003
(30) 27.04.2001 FR 0105768

(54) • VORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER RICHTUNG EINES ZIELES
• DEVICE, AND RELATED METHOD, FOR DETERMINING THE DIRECTION OF A TARGET
• DISPOSITIF, ET PROCEDE ASSOCIE, APTÉ A DETERMINER LA DIRECTION D'UNE CIBLE

(71) Sofresud, 777, avenue de Bruxelles, 83500 La Seyne sur Mer, FR
(72) SANDOZ, Stéphane, F-83500 La Seyne sur Mer, FR
(74) ALHADEF, Bernard, F-83500 La Seyne sur Mer, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **F41G 5/24** (11) **1 407 215 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02770026.9 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002506 15.07.2002
(87) WO 2003/008894 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109509

(54) • WAFFENLAGERUNGSRICHTSYSTEM
• SYSTEM FOR DIRECTIONAL ANGLE AIMING OF A WEAPON
• SYSTEME DE POINTAGE EN GISEMENT D'UNE ARME

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) URVOY, Emile, F-91470 Limours, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42B 1/00** (11) **1 407 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 02797020.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/014491 08.05.2002
(87) WO 2003/029746 2003/15 10.04.2003
(88) 12.02.2004
(30) 29.05.2001 US 294169 P
09.11.2001 US 10009
(54) • DOPPELKERN-MUNITION

• DUAL CORE AMMUNITION
• BALLE A DOUBLE NOYAU

(71) OLIN CORPORATION, Corporation of the Commonwealth of Virginia, 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837, US

(72) HALVERSON, Henry, J., Collinsville, IL 62234, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F42B 3/12** (11) **1 407 217 A1***
F42B 3/198

(25) De (26) De
(21) 01951202.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 2001/000237 13.07.2001
(87) WO 2003/008896 2003/05 30.01.2003

(54) • PYROTECHNISCHER ZÜNDER
• PYROTECHNICAL PRIMER
• AMORCE PYROTECHNIQUE

(71) Hirtenberger Automotive Safety GmbH, Leobersdorferstrasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT

(72) AIGNER, Kurt, A-1130 Wien, AT

HATZL, Robert, A-2601 Eggendorf/Siedlung Maria Theresia, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr, Martin Müllner, Postfach 159, 1014 Wien, AT

F42B 3/198 → (51) F42B 3/12

(51) **F42B 10/64** (11) **1 407 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 02758333.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007730 11.07.2002
(87) WO 2003/008897 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134785

(54) • VERFAHREN ZUR FLUGBAHNKORREKTUR BALLISTISCH VERSCHOSSENER DRALLSTABILISierter ARTILLERIEMUNITION
• METHOD FOR CORRECTING THE FLIGHT PATH OF BALLISTICALLY FIRED SPIN-STABILISED ARTILLERY AMMUNITION
• PROCEDE DE CORRECTION DE LA TRAJECTOIRE DE MUNITION D'ARTILLERIE GYROSCOPEE MISE A FEU DE FA ON BALLISTIQUE

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) LEININGER, Jürgen, 91217 Hersbruck, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 5/00** (11) **1 407 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 02754833.8 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007469 05.07.2002
(87) WO 2003/008898 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10133824
(54) • KOORDINATENMESSGERÄT MIT ZUSATZWÄRMEQUELLE
• CO-ORDINATE MEASURING DEVICE WITH ADDITIONAL HEAT SOURCE

• APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES DOTE D'UNE SOURCE DE CHALEUR SUPPLEMENTAIRE

(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE

(72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Giessen, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01B 5/28 → (51) G01B 21/30

(51) **G01B 9/02** (11) **1 407 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 02747900.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018983 18.06.2002
(87) WO 2002/103285 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 US 883296
22.08.2001 US 934081

(54) • INTERFEROMETERSYSTEM
• INTERFEROMETER SYSTEM
• SYSTEME D'INTERFEROMETRE

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) INOUE, Fuyuhiko, San Mateo, CA 94402, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 407 221 A1***
B65C 1/02
(25) En (26) En
(21) 02727619.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 2002/000431 21.05.2002
(87) WO 2002/095327 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 FI 20011063

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEFINIEREN DER POSITION DER RAND-OBERFLÄCHE GESTAPELTER, Z.B. KARTONARTIGER OBJEKTE
• METHOD AND APPARATUS FOR DEFINING THE POSITION OF THE EDGE SURFACE OF PILED, E.G. BOARDLIKE OBJECTS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEFINIR LA POSITION DE LA SURFACE LATERALE D'OBJETS EMPILES, TELS QUE DES PLANCHES

(71) Metso Panelboard OY, PL 15, 15561 Nastola, FI
(72) PERÄLÄ, Kari, FIN-16100 Uusikylä, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **G01B 11/03** (11) **1 407 222 A1***
B23Q 17/24 B23Q 1/52
G01B 21/04 G05B 19/42
(25) De (26) De
(21) 02740764.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007470 05.07.2002
(87) WO 2003/008900 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10133825

(54) • VERFAHREN ZUM SCANNENDEN MESSEN EINER OBERFLÄCHENKONTUR
• METHOD FOR THE SCANNING MEASUREMENT OF A SURFACE CONTOUR
• PROCEDE DE MESURE PAR BALAYAGE D'UN CONTOUR DE SURFACE

(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Giessen, DE
HAMMER, Michael, 35447 Reiskirchen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **G01B 11/12** (11) **1 407 223 A1***
G01B 21/14 G01B 11/26
(25) De (26) De
(21) 02758316.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007471 05.07.2002
(87) WO 2003/008901 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10133840
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG RÄUMLICHER LAGE UND/ODER ABMESSUNG EINER DURCHBRECHUNG EINES WERKSTÜCKES
• METHOD FOR MEASURING THE SPATIAL POSITION AND/OR OPENING OF A WORK PIECE
• PROCEDE DE MESURE DE LA POSITION SPATIALE ET/OU DE MESURE DE LA PERFORATION D'UNE PIECE

(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Giessen, DE
ANDRÄS, Matthias, 61197 Florstadt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01B 11/26 → (51) G01B 11/12

G01B 11/30 → (51) G01B 21/30

G01B 21/04 → (51) G01B 11/03

G01B 21/04 → (51) G01B 21/30

G01B 21/14 → (51) G01B 11/12

(51) **G01B 21/30** (11) **1 407 224 A1***
G01B 5/28 G01B 11/30
G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 02747460.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007466 05.07.2002
(87) WO 2003/008905 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10133838
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN SOWIE KOORDINATENMESSGERÄT
• METHOD FOR MEASURING SURFACE PROPERTIES AND CO-ORDINATE MEASURING DEVICE
• PROCEDE POUR MESURER DES PROPRIETES SUPERFICIELLES ET DISPOSITIF DE MESURE DE COORDONNEES

(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) FERGER, Detlef, 35745 Herbborn, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **G01C 1/00** (11) **1 407 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 02735661.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 2002/003057 02.07.2002
(87) WO 2003/008906 2003/05 30.01.2003
(88) 24.04.2003
(30) 14.07.2001 GB 0117186
(54) • STEUERVORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES MEERESSEISMISCHEN MESSKABELS
• CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING THE POSITION OF A MARINE SEISMIC STREAMER
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA POSITION D'UNE FLUTE SISMIQUE MARINE

(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) NICHOLSON, James Richard Stephen, Winfrith, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
(74) Obee, Robert William, et al, QinetiQ Ltd Cody Technology Park Bldg A4 Rm G016 Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **G01C 5/00** (11) **1 407 226 A1***
B64D 43/02 G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 02736537.8 (22) 01.04.2002
(84) DE FR GB

(86) US 2002/010369 01.04.2002
(87) WO 2003/008908 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 306268 P
(54) • NICKWINKELWARNVORRICHTUNG FÜR BODENNÄHE-WARNSYSTEME
• PITCH ANGLE ALERTING DEVICE FOR GROUND PROXIMITY WARNING SYSTEMS (GPWS)
• DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT D'ANGLE DE TANGAGE POUR SYSTEME AVERTISSEUR AMELIORE DE PROXIMITE DU SOL (EGWPS)

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) BATEMAN, Peter, Peoria, AZ 85383, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 407 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 02732315.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 2002/000335 20.06.2002
(87) WO 2003/008909 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 CH 13152001
(54) • ENTFERNUNGSMESSGERÄT MIT VISIEREINRICHTUNG
• RANGE FINDER WITH SIGHTING DEVICE
• TELEMETRE COMPORTANT UN VISEUR
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) GIGER, Kurt, CH-9464 Rüthi, CH
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

G01C 19/56 → (51) G01C 19/66

(51) **G01C 19/66** (11) **1 407 228 A1***
G01C 19/68 G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 02746621.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019709 20.06.2002
(87) WO 2003/001151 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 886582
(54) • DITHER-SYSTEM FÜR BEWEGUNGSENSOREN
• DITHER SYSTEM FOR MOTION SENSORS
• SYSTEME DE VIBRATION POUR DETECTEURS DE MOUVEMENT
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MCCLARY, Charles, Spring Lake Park, MN 55432, US
KILLPATRICK, Joseph, E., Minneapolis, MN 55418, US
MORRISON, John, R., Minneapolis MN 55406, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 19/68 → (51) G01C 19/66

G01C 21/00 → (51) G08G 9/00

(51) **G01C 21/26** (11) **1 407 229 A1***
G01C 21/34
(25) De (26) De
(21) 02737774.6 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 2002/001262 06.04.2002
(87) WO 2003/004971 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 10131800
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGATIONSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE EIN KRAFTFAHRZEUG, UND NAVIGATIONSSYSTEM
• METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION SYSTEM OF A VEHICLE, ESPECIALLY A MOTOR VEHICLE, AND CORRESPONDING NAVIGATION SYSTEM
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE NAVIGATION DESTINE A UN VEHICULE, EN PARTICULIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET SYSTEME DE NAVIGATION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Draeger, Gerd, Kasernenstrasse 5, 38102 Braunschweig, DE
(72) VOLLMER, Vasco, 31188 Holl, DE
FRIEDRICH, Arne, 38114 Braunschweig, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE

G01C 21/34 → (51) G01C 21/26

G01D 5/241 → (51) H02P 6/16

(51) **G01D 5/245** (11) **1 407 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 02745126.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 2002/002052 06.06.2002
(87) WO 2003/004974 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132685
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES DREHWINKELS ODER WEGES

- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A ROTATION ANGLE OR A DISPLACEMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANGLE DE ROTATION OU UNE COURSE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, DE
WENZLER, Axel, 70569 Stuttgart, DE
MARX, Klaus, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 407 231 A1***
G01D 5/347 G01D 5/36

(25) De (26) De
(21) 02764630.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

(86) EP 2002/007453 05.07.2002
(87) WO 2003/006926 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 DE 10132521
(54) • POSITIONSMESSERINRICHTUNG
• POSITION MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) GRUBER, Alexander, 83368 St. Georgen, DE
HERMANN, Michael, 83342 Tacherting, DE
HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE
KÜHLER, Markus, 83342 Tacherting, DE
PRONOLD, Herbert, 83301 Traunreut, DE
TONDORF, Sebastian, 83329 Waging am See, DE

G01D 5/347 → (51) G01D 5/245

G01D 5/36 → (51) G01D 5/245

(51) **G01D 11/24** (11) **1 407 232 A1***
G01L 19/06

(25) En (26) En
(21) 02729351.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018501 10.06.2002
(87) WO 2003/006929 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 901366

(54) • KOMPONENTE MIT FILTER UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• COMPONENT WITH FILTER AND METHOD OF MANUFACTURING
• COMPOSANT EQUIPE D'UN FILTRE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MCDONALD, William, G., Scottsdale, AZ 85256, US
MONK, David, J., Mesa, AZ 85213, US
HANNIBAL, James, E., Jr., Phoenix, AZ 85033, US
PETROVIC, Slobodan, Scottsdale, AZ 85258, US

(74) Harrison, Christopher John, et al, Motorola Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hants RG21 7PL, GB

G01F 1/00 → (51) A62B 27/00

(51) **G01F 1/36** (11) **1 407 233 A1***
G01F 25/00

(25) En (26) En
(21) 02725990.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/014934 08.05.2002
(87) WO 2002/090894 2002/46 14.11.2002

(30) 09.05.2001 US 852102
(54) • SYSTEM ZUR STRÖMUNGSDIAGNOSTIK
• FLOW DIAGNOSTIC SYSTEM
• SYSTEME DE DIAGNOSTIC D'ECOULEMENT

(71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410, US
KAVAKLIOGLU, Kadir, Eden Prairie, MN 55344, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01F 1/64 → (51) B01D 57/02

(51) **G01F 1/66** (11) **1 407 234 A1***
B06B 1/06

(25) De (26) De
(21) 02762345.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007725 11.07.2002
(87) WO 2003/006932 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133395

(54) • MESSKOPF FÜR EIN ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSGERÄT
• MEASURING HEAD FOR AN ULTRASONIC FLOW METER
• TETE DE MESURE POUR DEBITMETRE A ULTRASONS

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH

(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE
BERGER, Andreas, 4106 Therwil, DE

(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 3/00 → (51) A62B 27/00

G01F 7/00 → (51) A62B 27/00

G01F 11/00 → (51) A62B 27/00

G01F 13/00 → (51) A62B 27/00

(51) **G01F 15/00** (11) **1 407 235 A1***
(25) De (26) De

(21) 02742621.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000372 09.07.2002
(87) WO 2003/008914 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10134457

(54) • ABTASTVERFAHREN FÜR DURCHFLUSSMESSGERÄTE
• SCANNING METHOD FOR FLOWMETERS
• PROCEDE D'EXPLORATION POUR DEBITMETRES

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) KRAMER, Beat, CH-5210 Windisch, CH
MATTER, Daniel, CH-5200 Brugg, CH
KLEINER, Thomas, CH-5442 Fislisbach, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01F 23/68** (11) **1 407 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 03725597.3 (22) 18.04.2003
(84) DE GB

AL LT LV MK
(86) JP 2003/004937 18.04.2003
(87) WO 2004/003489 2004/02 08.01.2004
(30) 31.05.2002 JP 2002158935

(54) • FLÜSSIGKEITSENSOR MIT EINEM NICHT-LINEAREN RHEOSTAT UND EINEM SCHWIMMER
• LIQUID LEVEL SENSOR USING A NON LINEAR RHEOSTAT AND A FLOAT
• CAPTEUR DE NIVEAU POUR RESERVOIR A CARBURANT ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA QUANTITE RESTANTE DE CARBURANT

(71) 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

G01F 25/00 → (51) G01F 1/36

G01J 1/42 → (51) A61L 2/28

G01J 3/30 → (51) H01J 40/14

(51) **G01J 3/51** (11) **1 407 237 A1***
G02B 5/28 H04N 17/04

(25) En (26) En
(21) 02748622.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 2002/000414 19.06.2002
(87) WO 2002/103309 2002/52 27.12.2002
(30) 20.06.2001 DK 200100960

(54) • KOMBINATION AUS EINEM ANTWORTADAPTATIONSFILTER UND EINEM DETEKTOR
• COMBINATION OF RESPONSE ADAPTING FILTER AND DETECTOR
• FILTRE D'ADAPTATION DE REPONSE COMBINE A UN DETECTEUR

(71) Delta Dansk Elektronik, Lys & Akustik, Ventlighedsvej 4, 2970 Horsholm, DK

(72) FABRICIUS, Henrik, DK-2860 Soeborg, DK
HANSEN, Jan, H., DK-2800 Lyngby, DK
JENSEN, Jens, Joergen, DK-2920 Charlottenlund, DK

(74) NIELSEN, Hans, Ole, DK-2800 Lyngby, DK
Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01K 1/14 → (51) B21C 47/26

(51) **G01K 3/04** (11) **1 407 238 A1***
(25) En (26) En

(21) 02748996.2 (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) GB 2002/003106 08.07.2002
(87) WO 2003/006941 2003/04 23.01.2003
(30) 07.07.2001 GB 0116653

(54) • ZEIT-TEMPERATUR-ANZEIGEVORRICHTUNGEN FÜR SINNESWAHRNEHMUNGEN
• TIME TEMPERATURE INDICATORS LINKED TO SENSORY DETECTION

- *INDICATEURS DE TEMPS ET TEMPERATURE LIES A UNE DETECTION SENSORIELLE*
- (71) Temp-Tell Limited, 12 Milton Court, Milton, Dumbarton, Dunbartonshire G82 2UD, GB
- (72) TESTER, Richard, Glasgow G62 7RB, GB
- AL-GHAZZEWI, Farage, Glasgow Caledonian University, Glasgow G4 0BA, GB
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G01L 1/20 → (51) B01D 57/02

- (51) **G01L 1/22** (11) **1 407 239 A1***
G01L 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 02726316.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 2002/002378 21.05.2002
- (87) WO 2003/006943 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 GB 0117085
- (54) • *DEHNUNGSMESSVORRICHTUNG MIT TEMPERATURABGLEICH*
- *TEMPERATURE COMPENSATED STRAIN SENSING APPARATUS*
 - *CAPTEUR DE CONTRAINTE A COMPENSATION THERMIQUE*
- (71) Barnett, John, David, The Rising, 120 High Road, Needham, Harleston, Norfolk IP20 9LG, GB
- (72) Barnett, John, David, Harleston, Norfolk IP20 9LG, GB
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 407 240 A1***
No (26) En
- (21) 02746217.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 2002/000257 11.07.2002
- (87) WO 2003/014690 2003/08 20.02.2003
- (30) 13.07.2001 NO 20013509
- (54) • *DRUCKSENSOR*
- *PRESSURE SENSOR*
 - *CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) Presens AS, P.O. Box 124, Blindern, 0314 Oslo, NO
- (72) SEEBERG, Björn, Erik, N-0768 Oslo, NO
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 9/18 → (51) B01D 57/02**G01L 19/04** → (51) G01L 1/22**G01L 19/06** → (51) G01D 11/24**G01L 27/00** → (51) F02D 41/22

- (51) **G01M 1/26** (11) **1 407 241 A2***
A63B 45/02
- (25) En (26) En
- (21) 02742075.1 (22) 12.06.2002
- (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 2002/018846 12.06.2002
- (87) WO 2002/103317 2002/52 27.12.2002
- (88) 10.04.2003

- (30) 15.06.2001 US 298744 P
23.05.2002 US 154048
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN VON GOLFBÄLLEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR MARKING GOLF BALLS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE DE BALLE DE GOLF*

- (71) Sosin, Howard B., 640 Sasko Hill Road, Fairfield, CT 06430, US
- (72) Sosin, Howard B., Fairfield, CT 06430, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House, 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01M 3/04 (11) **1 407 242 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 02751070.0 (22) 25.06.2002
- (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) EP 2002/006986 25.06.2002
- (87) WO 2003/008923 2003/05 30.01.2003
- (88) 31.12.2003
- (30) 13.07.2001 DE 10133567
- (54) • *SCHNÜFFELLECKSUCHER UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
- *SNIFFING LEAK DETECTOR AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
 - *DETECTEUR DE FUITES ET MODE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
- (71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) BÖHM, Thomas, 50859 Köln, DE
- KÜSTER, Gerhard, 51109 Köln, DE
- LIBICH, Jörn, 51145 Köln, DE
- ROLFF, Randolf-Paul, 50169 Kerpen, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

G01M 5/00 (11) **1 407 243 A2***

- F16L 11/08 F16L 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 02732434.2 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 2002/000275 30.04.2002
- (87) WO 2002/088659 2002/45 07.11.2002
- (88) 29.01.2004
- (30) 30.04.2001 DK 200100670
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER SENSORANORDNUNG IN EINEM ROHR-FÖRMIGEN GLIED UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
- *A METHOD OF MOUNTING A SENSOR ARRANGEMENT IN A TUBULAR MEMBER, AND USE OF THE METHOD*
 - *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE DETECTION DANS UN ELEMENT TUBULAIRE ET UTILISATION DU PROCEDE*
- (71) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK
- (72) ANDERSEN, Martin, DK-2700 Bronshøj, DK
- (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 407 244 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02741125.5 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 2002/000487 19.06.2002
- (87) WO 2003/001175 2003/01 03.01.2003
- (30) 26.06.2001 IL 14401001
- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR MOTOREN*
- *UNIVERSAL DIAGNOSTIC METHOD AND SYSTEM FOR ENGINES*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC UNIVERSEL POUR MOTEURS*
- (71) Engines PDM Ltd., P.O. Box 15027, 84120 Beer-Sheva, IL
- (72) deBOTTON, Gal, 78376 Ashkelon, IL
- SHER, Eran, 84299 Beer-Sheva, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01M 17/00 (11) **1 407 245 A1***
G01N 3/32

- (25) En (26) En
- (21) 02731052.3 (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

- (86) SE 2002/000879 07.05.2002
- (87) WO 2003/008925 2003/05 30.01.2003
- (30) 10.07.2001 SE 0102479
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER DIE LEBENSDAUER BEEINTRÄCHTIGENDEN SCHÄDIGUNG AN EINEM DREHGLIED*
- *METHOD FOR PREDICTING A LIFE-AFFECTING DAMAGE ON A ROTARY MEMBER*
 - *PROCEDE PERMETTANT LA PREDICTION D'UN DOMMAGE VITAL A UN ORGANE ROTATIF*
- (71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9 A, 351 83 Växjö, SE
- (72) OLSSON, Karl-Erik, S-280 70 Lönsboda, SE
- (74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G01N 1/28 (11) **1 407 246 A2***

- G01N 21/00 G01N 33/18
B08B 11/00 B08B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 02769131.0 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/004811 02.05.2002
- (87) WO 2002/090937 2002/46 14.11.2002
- (88) 17.04.2003
- (30) 10.05.2001 DE 10122801
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON ABWASSERPROBEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING WASTE WATER SAMPLES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS D'EAUX USEES*
- (71) ISCO Inc., 4700 Superior Street, Lincoln Nebraska 68501, US
- (72) BETTMANN, Oliver, 65439 Flörsheim, DE
- TOTTEWITZ, Michael, 64807 Diebzig, DE

(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Katscher Habermann
Patentanwälte Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

G01N 1/38 → (51) B41J 2/14

G01N 3/08 → (51) G01N 33/24

G01N 3/32 → (51) G01M 17/00

G01N 3/56 → (51) C23C 28/02

G01N 15/02 → (51) F04D 19/04

(51) **G01N 17/00** (11) **1 407 247 A1***
G01N 33/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 02794803.3 (22) 14.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 2002/002073 14.06.2002

(87) WO 2003/016876 2003/09 27.02.2003

(30) 14.06.2001 FR 0108234

14.06.2002 FR 0207772

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN BESCHLEUNIGTEN KÜNSTLICHEN VERWITTERUNGSTESTSYSTEMEN*
- *IMPROVEMENTS TO ACCELERATED ARTIFICIAL WEATHERING TEST SYSTEMS*
- *PERFECTIONNEMENTS AUX SYSTEMES DE TESTS DE VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL ACCELERE*

(71) Beraud, Michel P.P., Station d'Essais de
Vieillessement Naturel de Bandol 75-90, rue Cuvier,
83150 Bandol, FR

(72) Beraud, Michel P.P., 83150 Bandol, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies SA
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

G01N 21/00 → (51) G01N 1/28

G01N 21/00 → (51) G01N 33/53

G01N 21/33 → (51) A61L 2/28

(51) **G01N 21/53** (11) **1 407 248 A1***
G08B 17/107 G06T 7/20

(25) De (26) De

(21) 02737710.0 (22) 17.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) CH 2002/000327 17.06.2002

(87) WO 2003/001187 2003/01 03.01.2003

(30) 22.06.2001 EP 01115143

10.06.2002 CH 989022002

- (54) • *VIDEO-RAUCHDETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN ÜBERPRÜFUNG*
- *VIDEO SMOKE DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR EXAMINING THE SAME*
- *SYSTEME VIDEO-DETECTEUR DE FUMEE ET PROCEDE DE VERIFICATION*

(71) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH

(72) WIESER, Dieter, CH-8700 Küsnacht, CH
MÜLLER, Kurt, CH-8708 Männedorf, CH
BRUPBACHER, Thomas, CH-8706 Meilen, CH
VOLLENWEIDER, Walter, CH-8712 Stäfa, CH
LOEPFE, Markus, CH-8873 Amden, CH

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **G01N 21/57** (11) **1 407 249 A1***

(25) En (26) En

(21) 02752385.1 (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

(86) US 2002/022625 16.07.2002

(87) WO 2003/008947 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 US 906516

- (54) • *GLANZSENSOR MIT SCHMUTZKOMPENSATIONS-
VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *GLOSS SENSOR HAVING DIRT BUILDUP
COMPENSATION APPARATUS AND
METHOD*
- *CAPTEUR DE BRILLANT COMPORTANT UN
APPAREIL DE COMPENSATION DE FORMA-
TION DE POUSSIERE, ET PROCEDE COR-
RESPONDANT*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) BELOTSEKOVASKY, Edward, San Fransisco, CA
94132, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 407 250 A2***

G01N 27/12 G01N 33/00
F04B 43/04 H02N 1/00

(25) En (26) En

(21) 01941706.2 (22) 31.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2001/017490 31.05.2001

(87) WO 2001/094920 2001/50 13.12.2001

(88) 25.04.2002

(30) 02.06.2000 US 586093

- (54) • *3D INTEGRIERTE ZELLANORDNUNG FÜR
DIE PROBENAHME UND DETEKTION LUFT-
GETRAGENER CHEMISCHER UND BIOLO-
GISCHER STOFFE*
- *3D ARRAY OF INTEGRATED CELLS FOR
THE SAMPLING AND DETECTION OF AIR
BOUND CHEMICAL AND BIOLOGICAL SPE-
CIES*
- *RESEAU TRIDIMENSIONNEL DE CELLULES
INTEGREES DESTINE A L'ECHANTILLON-
NAGE ET A LA DETECTION D'ESPECES
CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES AEROPOR-
TEES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US

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

(51) **G01N 21/64** (11) **1 407 251 A1***

G01N 21/76

(25) En (26) En

(21) 02746997.2 (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) US 2002/022162 12.07.2002

(87) WO 2003/006966 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 US 905668

(54) • *MEHRANSICHTSGERÄT*

- *MULTI-VIEW IMAGING APPARATUS*
- *APPAREIL D'IMAGERIE MULTIVUE*

(71) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue,
Alameda, CA 94501, US

(72) NILSON, David, Walnut Creek, CA 94596, US
CABLE, Michael, D., Danville, CA 94526, US
RICE, Bradley, W., Danville, CA 94506, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes
& Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 31/22

G01N 21/76 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 21/95** (11) **1 407 252 A2***

(25) En (26) En

(21) 01996731.4 (22) 12.11.2001

(84) DE FR GB NL

(86) EP 2001/013146 12.11.2001

(87) WO 2002/040976 2002/21 23.05.2002

(88) 23.01.2003

(30) 20.11.2000 EP 00204103

(54) • *UNTERSUCHUNG VON OBERFLÄCHEN*

- *INSPECTION OF SURFACES*
- *CONTROLE DE SURFACES*

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

(72) HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &
Standards, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven,
NL

(51) **G01N 21/952** (11) **1 407 253 A1***

B21B 38/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02727057.8 (22) 23.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 2002/000060 23.04.2002

(87) WO 2003/008951 2003/05 30.01.2003

(30) 17.07.2001 BE 200100482

- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR PRÜ-
FUNG DER OBERFLÄCHE EINER WALZ-
WERKWALZE*
- *METHOD FOR INSPECTING THE SURFACE
OF A ROLL CYLINDER AND DEVICE THERE-
FOR*
- *PROCEDE POUR L'INSPECTION DE LA
SURFACE D'UN CYLINDRE DE LAMINOIR
ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN
OEUVRE*

(71) Centre de Recherches Metallurgiques, Association
sans But Lucratif, 47, rue de Montoyer, 1000
Bruxelles, BE

(72) FRANSSSEN, Roger, B-4850 MONTZEN-
PLOMBIERES, BE

SCHYNS, Marc, B-4960 ROCLERGE-SUR-GEER, BE
UIJTDEBROEKS, Hugo, B-3500 HASSELT, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

(51) **G01N 22/00** (11) **1 407 254 A1***

(25) En (26) En

(21) 02733210.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IS 2002/000011 31.05.2002

(87) WO 2002/097411 2002/49 05.12.2002

(30) 31.05.2001 IS 596001

31.05.2001 US 294249 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG WENIGSTENS EINER PHYSI-
KALISCHEN GRÖSSE EINER SUBSTANZ
MITTELS MIKROWELLEN*

- APPARATUS AND METHOD FOR MICRO-WAVE DETERMINATION OF AT LEAST ONE PHYSICAL PARAMETER OF A SUBSTANCE
 - APPAREIL ET PROCÉDE DE DÉTERMINATION PAR MICRO-ONDES D'AU MOINS UN PARAMÈTRE PHYSIQUE D'UNE SUBSTANCE
- (71) IntelScan örbylgjuteakni ehf., Keldnaholt, Impra, 112 Reykjavik, IS
- (72) JONSSON, Olafur, H., IS-108 Reykjavik, IS
THORGEIRSSON, Jon, Thor, IS-225
Bessastadahrepp, IS
- (74) SANGSTER, Alan, John, Edinburgh EH12 8BN, GB
Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **G01N 27/04** (11) **1 407 255 A2***
(25) De (26) De
(21) 02754270.3 (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
(86) DE 2002/002324 26.06.2002
(87) WO 2003/006976 2003/04 23.01.2003
(88) 07.08.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133384

- (54) • SENSOR ZUR DETEKTION VON TEILCHEN UND VERFAHREN ZU DESSEN FUNKTIONSKONTROLLE
- SENSOR FOR DETECTING PARTICLES AND METHOD FOR CONTROLLING THE FUNCTION THEREOF
- DÉTECTEUR SERVANT A LA DÉTECTION DE PARTICULES, ET PROCÉDE DE RÉGLAGE DE SON FONCTIONNEMENT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BERGER, Joachim, 73650 Winterbach, DE
SCHULTE, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
WIRTH, Ralf, 71229 Leonberg, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

(51) **G01N 27/12** (11) **1 407 256 A2***
G01N 27/407
(25) De (26) De
(21) 02748608.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) DE 2002/002440 04.07.2002
(87) WO 2003/005009 2003/03 16.01.2003
(88) 07.08.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132826

- (54) • GASMESSFÜHLER
- GAS SENSOR
- CAPTEUR POUR GAZ
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEYL, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE
WILDE, Juergen, 70736 Fellbach, DE
BLUEMMELE, Dirk, 71706 Markgroeningen, DE
PESCH, Andreas, 47799 Krefeld, DE

G01N 27/12 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 27/26** (11) **1 407 257 A1***
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 02744571.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019933 20.06.2002
(87) WO 2003/001192 2003/01 03.01.2003

- (30) 20.06.2001 US 299515 P
21.12.2001 US 28852
21.12.2001 US 27484
21.12.2001 US 27516
21.12.2001 US 27171
21.12.2001 US 27922
21.12.2001 US 29108
24.01.2002 US 57354

- (54) • MIKROFABRIZIERTE TRENNVORRICHTUNG MIT VIRTUELLER WAND ALS GRENZFLÄCHE ZU FLÜSSIGKEITEN
- MICROFABRICATED SEPARATION DEVICE EMPLOYING A VIRTUAL WALL FOR INTERFACING FLUIDS
- DISPOSITIF DE SEPARATION MICROFABRIQUE UTILISANT UNE PAROI VIRTUELLE AFIN D'INTERFACER DES FLUIDES
- (71) Cytonome, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary, NC 27513, US
- (72) BÖHM, Sebastian, NL-2067 EH Bloemendaal, NL
GILBERT, John, Brookline, MA 02446, US
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G01N 27/26 → (51) B01D 57/02

G01N 27/407 → (51) G01N 27/12

(51) **G01N 27/447** (11) **1 407 258 A1***
B01D 57/02 C08F 265/10
(25) En (26) En
(21) 02727045.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 2002/000768 13.06.2002
(87) WO 2002/103345 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 AU PR569501
(54) • VERBESSERTES ELEKTROPHORESEGEL UND DESSEN VERWENDUNGEN
- IMPROVED GEL FOR ELECTROPHORESIS AND USES THEREOF
- GEL AMELIORE POUR ELECTROPHORESE ET SES UTILISATIONS
- (71) Proteome Systems Intellectual Property Pty Ltd., Unit 1, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) GOODALL, Anthony, Royce, Narangba, QLD 4505, AU
HERBERT, Ben, North Epping, New South Wales 2121, AU
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

G01N 30/14 → (51) C01B 33/107

G01N 31/00 → (51) A61K 38/00

(51) **G01N 31/12** (11) **1 407 259 A2***
G21F 9/00 B01D 59/00
(25) En (26) En
(21) 02745619.3 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003214 15.07.2002
(87) WO 2003/008960 2003/05 30.01.2003
(88) 31.12.2003
(30) 17.07.2001 GB 0117352
(54) • ANALYSETECHNIK

- ANALYTICAL TECHNIQUE
 - TECHNIQUE ANALYTIQUE
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) GOODALL, Phillip, Stephen, Cumbria CA20 1PG, GB
LEE, Andrew, G. British Nuclear Fuels Plc, Cumbria CA20 1PG, GB
- (74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01N 31/22** (11) **1 407 260 A1***
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 02787122.7 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007623 09.07.2002
(87) WO 2003/008962 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10134568

- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON DICARBONYLVERBINDUNGEN
- METHOD FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF DICARBONYL COMPOUNDS
- PROCÉDE D'ANALYSE QUANTITATIVE DE COMPOSES DICARBONYLES
- (71) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster e.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
- (72) KLEIBÖHMER, Wolfgang, 48155 Münster, DE
KEY, Göran, 49084 Osnabrück, DE
PEYRER, Harald, 48282 Emsdetten, DE
SCHULZE-PELLENGAHR, Uta, 59387 Ascheberg, DE
DETERS, Helga, 48161 Münster, DE
SCHREIBER, Sabine, 59387 Ascheberg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 407 261 A1***
A01K 67/00 A01N 65/00
A61K 31/70 C12N 5/00
C12N 5/02

(25) En (26) En
(21) 02744336.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018879 13.06.2002
(87) WO 2002/101385 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 297951 P
(54) • IN-VIVO-BIOREAKTOREN
- IN VIVO BIOREACTORS
- BIOREACTEURS POUR REACTIONS IN VIVO
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 5 Cambridge Center, Room NE 25-230, Cambridge, MA 02142-1493, US

- (72) SHASTRI, Venkatram, Prasad, Philadelphia, PA 19104-6272, US
STEVENS, Molly, M., Drymen, G630BX, Scotland, GB
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02458, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01N 33/00 → (51) A61K 38/00

G01N 33/00 → (51) G01N 21/64

G01N 33/06 → (51) A01J 11/10

G01N 33/18 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 33/24** (11) **1 407 262 A1***
G01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 01935521.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/015638 15.05.2001
(87) WO 2001/088529 2001/47 22.11.2001
(54) • *ÜBERWACHUNG VON FÜLLERDE ÜBER DEN KOMPAKTOR-ROLLWIDERSTAND*
• *MONITORING FILL SOIL VIA COMPACTOR ROLLING RESISTANCE*
• *SURVEILLANCE D'UN REMBLAI DE TERRE PAR LE BIAIS D'UNE RESISTANCE AU ROULEMENT D'UN COMPACTEUR*

(71) Earthwork Solutions, Inc., 11111 Katy Freeway, Suite 910, Houston, Texas 77079, US
(72) Tritico, Philip A., Houston, Texas 77079, US
Langston, Ron E., Houston, Texas 77079, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01N 33/44 → (51) G01N 17/00

G01N 33/48 → (51) G01N 33/53

G01N 33/487 → (51) A61L 2/28

(51) **G01N 33/50** (11) **1 407 263 A2***
(25) De (26) De
(21) 02735058.6 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/001609 03.05.2002
(87) WO 2003/001201 2003/01 03.01.2003
(88) 12.09.2003
(30) 22.06.2001 DE 10129693
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKORPORALEN QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN ERFASSUNG NEUROTOXISCHER SUBSTANZEN IM BLUTPLASMA EINES INDIVIDUUMS*
• *METHOD FOR THE EXTRA-CORPOREAL QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE RECORDING OF NEURO-TOXIC SUBSTANCES IN THE BLOOD PLASMA OF AN INDIVIDUAL*
• *PROCEDE DE DETECTION EXTRACORPORELLE QUALITATIVE ET/OU QUANTITATIVE DE SUBSTANCES NEUROTOXIQUES DANS LE PLASMA SANGUIN D'UN INDIVIDU*

(71) Loock, Jan, Drostenstrasse 22h, 18147 Rostock, DE
Mitzner, Steffen, Dr. med., Wiesenweg 5B, D-18119 Rostock, DE
Weiss, Dieter G., Blücherstrasse 63, D-18055 Rostock, DE
Stange, Jan, Buchenweg 4, D-18059 Rostock, DE
(72) LOOCK, Jan, 18147 Rostock, DE
MITZNER, Steffen, R., 18119 Rostock, DE
WEISS, Dieter, G., 18055 Rostock, DE
STANGE, Jan, 18059 Rostock, DE
GROSS, Günter, W., Denton, TX 76205, US
GRAMOWSKI, Alexandra, 18055 Rostock, DE
SCHIFFMANN, Dietmar, 18057 Rostock, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

G01N 33/50 → (51) A61K 47/48

G01N 33/50 → (51) A61K 48/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12
G01N 33/50 → (51) C12Q 1/02

(51) **G01N 33/53** (11) **1 407 264 A1***
G01N 33/531 C12Q 1/66
(25) En (26) En
(21) 02750690.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/001077 15.07.2002
(87) WO 2003/008969 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 CA 2353120
(54) • *VERFAHREN ZUR SPALTUNG EINER IN EINEM KÄFIG GEFANGENEN SUBSTANZ*
• *CAGED COMPOUND CLEAVING PROCESS*
• *PROCEDE DE CLIVAGE DE COMPOSE "BLOQUES"*

(71) Cardiogenics Inc., 96 Skyway Avenue, Toronto, Ontario M9W 4Y9, CA
(72) GAWAD, Yahia A., Mississauga, Ontario L4W 2X3, CA
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 407 265 A2***
G01N 33/543 G01N 33/551
G01N 33/533 G01N 33/549
G01N 33/546 G01N 33/48
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 02756174.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018760 13.06.2002
(87) WO 2002/100805 2002/51 19.12.2002
(88) 30.05.2003
(30) 13.06.2001 US 297868 P
(54) • *KOLORIMETRISCHE NANOKRISTALL-SENSOREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COLORIMETRIC NANOCRYSTAL SENSORS, METHODS OF MAKING, AND USE THEREOF*
• *DETECTEURS A NANOCRISTAUX COLORIMETRIQUES, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIEE*

(71) University of Rochester, 518 Hylan Building, P.O. Box 270140, Rochester NY 14627, US
(72) MILLER, Benjamin, L., Rochester, NY 14607, US
KRAUSS, Todd, D., Penfield, NY 14526, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 407 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 02780858.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001214 24.06.2002
(87) WO 2003/001205 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 SE 0102220
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER ANZAHL AN SPEZIFISCHEN ZELLARTEN*
• *METHOD FOR ESTIMATION OF THE AMOUNT OF SPECIFIC CELL TYPES*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'UNE QUANTITE DE TYPES DE CELLULES SPECIFIQUES*

(71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
(72) VENGE, Per, S-753 12 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395

G01N 33/53 → (51) C12N 5/10

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/531 → (51) G01N 33/53

G01N 33/533 → (51) G01N 33/53

G01N 33/533 → (51) G01N 33/58

G01N 33/542 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 33/543** (11) **1 407 267 A2***
A61K 9/00 G01N 33/559
A61K 47/06
(25) En (26) En
(21) 02745605.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003183 10.07.2002
(87) WO 2003/006993 2003/04 23.01.2003
(88) 25.09.2003
(30) 10.07.2001 GB 0116860
(54) • *GELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GEL*

(71) De Montfort University, Intellectual Property Advice Centre, Innovations Centre, Oxford Street, Leicester LE1 5XY, GB
(72) TAYLOR, Margaret Joan, De Montfort University, Oxford Street, Leicester LE1 5XY, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 407 268 A2***
(25) De (26) De
(21) 02758194.1 (22) 14.05.2002
(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
(86) EP 2002/005268 14.05.2002
(87) WO 2002/095406 2002/48 28.11.2002
(88) 29.01.2004
(30) 21.05.2001 DE 10125713
(54) • *IMMOBILISIERTE ASYMMETRISCHE LIPID-DOPPELSCHICHTEN*
• *IMMOBILIZED ASYMMETRIC DOUBLE LIPID LAYERS*
• *DOUBLES COUCHES LIPIDIQUES ASYMETRIQUES IMMOBILISEES*

(71) Nimbus Biotechnologie GmbH, Eilenburgstrasse 4, 04317 Leipzig, DE
(72) SCHMITT, Johannes, 04157 Leipzig, DE
NÖLLER, Joachim, 04105 Leipzig, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/546 → (51) G01N 33/53

G01N 33/549 → (51) G01N 33/53

G01N 33/551 → (51) G01N 33/53

G01N 33/559 → (51) B01D 57/02

G01N 33/559 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/564** (11) **1 407 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 02754716.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/006820 20.06.2002
(87) WO 2003/001212 2003/01 03.01.2003
(88) 04.09.2003
(30) 22.06.2001 US 299765 P
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER PERSON MIT MULTIPLER SKLEROSE
• A METHOD FOR DIAGNOSING A PERSON HAVING MULTIPLE SCLEROSIS
• METHODE DE DIAGNOSTIC D'UNE SCLEROSE EN PLAQUES CHEZ UNE PERSONNE

(71) Jansen, Burkhard, Laudongasse 69/39, 1080 Wien, AT
Lucas, Trevor, Kirchstettnergasse 3/9, 1160 Wien, AT

(72) Jansen, Burkhard, 1080 Wien, AT
Lucas, Trevor, 1160 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/566** (11) **1 407 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 02739465.9 (22) 30.05.2002
(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

(86) US 2002/016786 30.05.2002
(87) WO 2002/096198 2002/49 05.12.2002
(88) 12.02.2004
(30) 30.05.2001 US 294395 P
(54) • DETEKTIONSVERFAHREN FÜR INHIBITOREN DER EXPRESSION ODER DER AKTIVITÄT VON 3-OXO-5-ALPHA-STEROID 4-DEHYDROGENASE IN PFLANZEN
• METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF INHIBITORS OF 3-OXO-5-ALPHA-STEROID 4-DEHYDROGENASE EXPRESSION OR ACTIVITY IN PLANTS
• PROCEDES POUR IDENTIFIER DES INHIBITEURS DE L'EXPRESSION OU DE L'ACTIVITE DE LA 3-OXO-5-ALPHA-STEROIDE 4-DESHYDROGENASE DANS DES PLANTES

(71) Paradigm Genetics Inc., 108 Alexander Drive, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528, US

(72) ASCENZI, Robert, Cary, NC 27511, US
BOYES, Douglas, Chapel Hill, NC 27514, US
HOFFMAN, Neil, Chapel Hill, NC 27514, US
DAVIS, Keith, Durham, NC 27707, US
ZAYED, Adel, Durham, NC 27713, US
MULPURI, Rao, Apex, NC 27502, US
WOESSNER, Jeffrey, Hillsborough, NC 27278, US
GORLACH, Jörn, Manchester, NJ 08759, US
HAMILTON, Carol, Apex, NC 27502, US
PHILLIPS, Kenneth, Durham, NC 27705, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01N 33/567 → (51) C12N 5/10

(51) **G01N 33/569** (11) **1 407 271 A1***
(25) No (26) En
(21) 02733632.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 2002/000218 19.06.2002
(87) WO 2003/001209 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 NO 20013192
(54) • VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DER RATE VON KURZ ZUVOR AUS DEM THYMUS AUSGEWANDERTEN T-ZELLEN
• METHOD FOR MONITORING THE RATE OF T-CELLS RECENTLY EMIGRATED FROM THE THYMUS
• PROC D DE CONTR LE DE LYMPHOCYTES T

(71) MEDINNOVA SF, Rikshospitalet, Pilestredet 32, 0027 Oslo, NO

(72) OLAUSSEN, Richard, W., N-1450 Nesoddtangen, NO

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/58** (11) **1 407 272 A1***
G01N 33/92 G01N 33/533
G01N 33/542
(25) En (26) En
(21) 02752236.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/021696 10.07.2002
(87) WO 2003/006994 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 905452
(54) • AUF FLUORESZENZPOLARISATION BERUHENDER HOMOGENER ASSAY FÜR AFLATOXINE
• FLUORESCENCE POLARIZATION-BASED HOMOGENOUS ASSAY FOR AFLATOXINS
• DOSAGE HOMOGENE BASE SUR LA POLARISATION DE FLUORESCENCE UTILISE POUR DETECTER LES AFLATOXINES

(71) Diachemix LLC, 223 North Water Street, Suite 500, Milwaukee, WI 53202, US

(72) NASIR, Mohammad, Sarwar, Grayslake, IL 60030, US

JOLLEY, Michael, E., Round Lake, IL 60073, US

(74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 407 273 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02709057.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/001226 30.01.2002
(87) WO 2002/063307 2002/33 15.08.2002
(88) 29.01.2004
(30) 02.02.2001 US 266385 P
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT DER WOLFRAMINPROTEIN
• METHODS OF ASSESSING WOLFRAMIN PROTEIN ACTIVITY

• PROCEDES D'EVALUATION DE L'ACTIVITE D'UNE PROTEINE DE WOLFRAMINE

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) HIEBSCH, Ronald, R., Kalamazoo, MI 49001, US

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

(51) **G01N 33/68** (11) **1 407 274 A2***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 02735563.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 2002/002208 22.05.2002
(87) WO 2002/095416 2002/48 28.11.2002
(88) 26.06.2003
(30) 22.05.2001 GB 0112428
(54) • MASSENSPEKTROMETRISCHES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN
• METHOD FOR IDENTIFYING MICRO-ORGANISMS USING MASS SPECTROMETRY
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) TITBALL, Richard, William, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

DESPEYROUX, Dominique, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 407 275 A2***
A61P 9/10 A61P 31/00
(25) De (26) De
(21) 02753892.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 2002/000188 27.06.2002
(87) WO 2003/003017 2003/02 09.01.2003
(88) 12.09.2003
(30) 27.06.2001 AT 10042001
(54) • VERWENDUNG DES TRANSKRIPTIONSFAKTORS NAK-1 ODER VON NAK-1 REGULIERTEN GENEN ZUR DIAGNOSE UND/ODER THERAPIE VON ENTZÜNDLICHEN UND MALIGNEN ERKRANKUNGEN
• USE OF TRANSCRIPTION FACTOR NAK-1 OR GENES REGULATED BY TRANSCRIPTION FACTOR NAK-1 FOR THE DIAGNOSIS AND/OR THERAPY OF INFLAMMATORY AND MALIGNANT DISEASES
• UTILISATION DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION NAK-1 OU DE GENES REGULES PAR NAK-1 POUR LE DIAGNOSTIC ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET MALIGNES

(71) Institut für Gefäßbiologie und Tromboseforschung, Schwarzschanerstrasse 17, 1090 Wien, AT

(72) BINDER, Bernd, R., A-1010 Wien, AT
SCHMID, Johannes, A-2340 Mödling, AT
BRUESS, Johannes, A-1220 Wien, AT
HUFNAGL, Peter, A-1210 Wien, AT
GRUBER, Florian, A-1030 Wien, AT

(74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

G01N 33/68 → (51) A61K 38/55

G01N 33/68 → (51) C07K 5/06

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C12N 15/10

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/74** (11) **1 407 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 02727576.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/004479 24.04.2002
(87) WO 2002/086497 2002/44 31.10.2002
(88) 08.01.2004
(30) 24.04.2001 EP 01201481
10.08.2001 EP 01203073
11.01.2002 EP 02075077

(54) • VERWENDUNG VON "HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR 2ALPHA" ZUR BEHANDLUNG VON "NEONATAL RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME" UND ALS TARGET FÜR DIE BEHANDLUNG VON PULMONALEN HYPERTONIE
• USE OF HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR 2ALPHA FOR CURING NEONATAL RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME AND AS A TARGET FOR THE TREATMENT OF PULMONARY HYPERTENSION
• UTILISATION DU FACTEUR 2ALPHA INDUIT PAR L'HYPOXIE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE DETRESSE RESPIRATOIRE DU NOUVEAU-NE ET COMME CIBLE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
(72) COMPERNOLLE, Veerle, B-3012 Wilsele, BE
CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/92 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 35/00** (11) **1 407 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 02723459.0 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/007995 15.03.2002
(87) WO 2003/008980 2003/05 30.01.2003
(88) 17.04.2003
(30) 18.07.2001 US 908169

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEILPROBENAUFBEWAHRUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR SAMPLE ALIQUOT STORAGE
• PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE D'ALIQUEUTE D'ECHANTILLON

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) QURESHI, Humayun, Eden Prairie, MN 55347, US
SPIESS, Bernard, Minnetonka, MN 55345, US
WEISS, Robert, A., Victoria, MN 55386, US

WERNES, Peter, G., Carver, MN 55315, US
WILSON, Brian, D., Chaska, MN 55318, US
LASKA, Ronald, C., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01P 1/02** (11) **1 407 278 A1***
G01P 15/08 G01P 15/12
B81B 7/00 B81C 3/00

(25) En (26) En
(21) 02747658.9 (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

(86) JP 2002/007085 12.07.2002
(87) WO 2003/007000 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214032

(54) • BESCHLEUNIGUNGSAUFNEHMER
• ACCELERATION SENSOR
• CAPTEUR D'ACCELERATION

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) FURUKUBO, Eiichi MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HORI, Masami MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NOHARA, Kazuya MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01P 1/08 → (51) G02F 1/13357

(51) **G01P 9/00** (11) **1 407 279 A1***
(25) En (26) En

(21) 02746710.9 (22) 26.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/020290 26.06.2002
(87) WO 2003/003024 2003/02 09.01.2003

(30) 26.06.2001 US 893329

(54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES BIEGSAMEN SYSTEMS ZUR ABSTIMMUNG DES MODENANSPRECHVERHALTENS EINES ENTKOPPELTEN MIKROBEARBEITETEN KREISELS UND GEMÄSS DEM VERFAHREN ENTWORFENER KREISEL

• A METHOD OF DESIGNING A FLEXURE SYSTEM FOR TUNING THE MODAL RESPONSE OF A DECOUPLED MICROMACHINED GYROSCOPE AND A GYROSCOPE DESIGNED ACCORDING TO THE METHOD

• PROCEDE DE CONCEPTION D'UN SYSTEME DE FLEXION PERMETTANT DE REGLER LA REPONSE MODALE D'UN GYROSCOPE MICRO-USINE DECOUPLE, ET GYROSCOPE CONCU CONFORMEMENT AUDIT PROCEDE

(71) Microsensors Inc., 3001 Redhill Avenue, Suite 4-109, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) TRACY, Michael, J., Aliso Viejo, CA 92656, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01P 15/08 → (51) G01P 1/02

G01P 15/12 → (51) G01P 1/02

(51) **G01R 1/073** (11) **1 407 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 02742417.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022303 10.07.2002

(87) WO 2003/007003 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 903798
01.03.2002 US 87081

(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER NADELKARTE
• METHOD OF MANUFACTURING A PROBE CARD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE SONDE

(71) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US

(72) GRUBE, Gary, W., Pleasanton, CA 94588, US
KHANDROS, Igor, K., Orinda, CA 94563, US
ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US
MATHIEU, Gaetan, L., Livermore, CA 94550, US
LOTFIZADEH, Poya, San Francisco, CA 94123, US
TSENG, Chih-Chiang, Dublin, CA 94568, US

(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **1 407 281 A2***
(25) En (26) En

(21) 02733172.7 (22) 20.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/002443 20.06.2002
(87) WO 2003/005046 2003/03 16.01.2003

(88) 05.06.2003
(30) 05.07.2001 EP 01202594

(54) • GERÄT MIT TESTSCHNITTSTELLE
• APPARATUS WITH A TEST INTERFACE
• APPAREIL AVEC UNE INTERFACE D'ESSAI

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

(72) BIEWENGA, Alexander S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAAYERS, Thomas F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/09** (11) **1 407 282 A1***
(25) En (26) En

(21) 02753386.8 (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
(86) US 2002/022626 16.07.2002

(87) WO 2003/008987 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 908834

(54) • BARBER-POLSTRUKTUR FÜR MAGNETO-RESTRIKTIVE SENSOREN
• BARBER POLE STRUCTURE FOR MAGNETORESTRICTIVE SENSORS
• STRUCTURE DE REPERE ZEBRE POUR CAPTEURS MAGNETORESTRICTIFS

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) WITCRAFT, William, F., Minneapolis, MN 55410, US
YEH, Tom, Arden Hills, MN 55112, US
NG, Mae, W., Edina, MN 55436, US
BERG, Lonny, Elk River, MN 55330, US

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

(51) **G01R 33/28** (11) **1 407 283 A1***
G01R 33/56
(25) En (26) En
(21) 02747561.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003101 05.07.2002
(87) WO 2003/007010 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 GB 0117187
(54) • *DYNAMISCHE KONTRASTVERSTÄRKTE
BILDGEBUNG MITTELS MAGNETISCHER
RESONANZ*
• *DYNAMIC CONTRAST ENHANCED MAG-
NETIC RESONANCE IMAGING*
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
A AMELIORATION DE CONTRASTE DYNA-
MIQUE*

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) BRADY, John M., Department of Engineering
Science, Oxford OX1 3PJ, GB
ARMITAGE, P.A., Depart. of Clinical Neurosciences,
Crewe Road, Edinburgh EH4 2, GB
BEHRENBRUCH, Christian P, Mirada Solutions
Limited, Oxford, Oxfordshire OX2 0JX, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01R 33/385** (11) **1 407 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 02743509.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/002711 27.06.2002
(87) WO 2003/007011 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 EP 01202628
(54) • *SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR GRADIEN-
TENSPULEN IN DER BILDGEBENDEN
MAGNETISCHEN RESONANZ*
• *POWER SUPPLY FOR MRI GRADIENT
COILS*
• *SOURCE D'ALIMENTATION POUR BOBINES
DE GRADIENT IRM*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUNK, Paul B., Internationaal Octrooibureau B.V.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/56 → (51) G01R 33/28

(51) **G01S 1/00** (11) **1 407 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744559.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/019894 21.06.2002
(87) WO 2003/001230 2003/01 03.01.2003
(88) 12.02.2004
(30) 22.06.2001 US 888228
(54) • *SIGNALERFASSUNG MITTELS DATENBIT-
INFORMATIONEN*
• *SIGNAL ACQUISITION USING DATA BIT
INFORMATION*
• *ACQUISITION DE SIGNAUX AU MOYEN
D'INFORMATIONS DE BITS DE DONNEES*

(71) Enuvis, Inc., Suite 505, 395 Oyster Point
Boulevard, South San Francisco, Ca 94080, US

(72) SAHAI, Anant, San Mateo, CA 94402, US
MANN, Wallace, Mill Valley, CA-94941, US
CHOU, Andrew, San Mateo, CA 94402, US
VAN ROY, Benjamin, San Mateo, CA 94402, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 407 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756539.9 (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

(86) US 2002/023087 18.07.2002
(87) WO 2003/008993 2003/05 30.01.2003
(88) 24.12.2003
(30) 18.07.2001 US 306620 P
(54) • *TRACKER-ARCHITEKTUR FÜR GPS-SY-
STEME*
• *TRACKER ARCHITECTURE FOR GPS SYS-
TEMS*
• *ARCHITECTURE DE SUIVEUR POUR SYS-
TEMES GPS*

(71) SIRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San
Jose, CA 95112, US
(72) VANTALON, Nicolas, Sunnyvale, CA 94086, US
PENG, Leon, Kuo-Liang, Mountain View, CA 94040,
US
TURETZKY, Gregory, Bret, San Jose, CA 95130, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **1 407 287 A2***
G01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 02747571.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003253 15.07.2002
(87) WO 2003/008990 2003/05 30.01.2003
(88) 25.09.2003
(30) 17.07.2001 EP 01306115
(54) • *VERBESSERUNGEN VON FUNKORTUNGS-
SYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN RADIO POSITIONING
SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APORTEES AUX SYSTE-
MES DE POSITIONNEMENT RADIO*

(71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED,
62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(72) DUFFETT-SMITH, Peter, James, 62-64 Hills Road,
Cambridge CB2 1LA, GB
MACNAUGHTAN, Malcolm David, 62-64 Hills Road,
Cambridge CB2 1LA, GB
CLARKE, John Christopher, 62-64 Hills Road,
Cambridge CB2 1LA, GB
ROWE, Robert Willem, 62-64 Hills Road,
Cambridge CB2 1LA, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01S 1/04 → (51) H01Q 1/27

(51) **G01S 3/02** (11) **1 407 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 02742191.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019329 20.06.2002
(87) WO 2003/001686 2003/01 03.01.2003
(88) 23.10.2003

(30) 25.06.2001 US 891107
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KALLI-
BRIEREN DRAHTLOSER ORTUNGSSY-
STEME*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALIBRATING
WIRELESS LOCATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CALIBRAGE
DE SYSTEMES DE LOCALISATION SANS
FIL*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd,
Melbourne, FL 32919, US
(72) HOLT, Brian, Melbourne, FL 32934, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **1 407 289 A2***
H04Q 7/22 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01965512.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2001/001674 14.09.2001
(87) WO 2002/023922 2002/12 21.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 14.09.2000 US 662278
(54) • *MOBILTELEFON DAS SPRACHKOMMUNIKA-
TION ANWENDET UM POSITIONSDIENST-
LEISTUNGEN ANZUFORDERN*
• *CELLULAR PHONE USING VOICE COMMU-
NICATION FOR REQUESTING LOCATION
SERVICES*
• *COMMUNICATION VOCALE PAR TELE-
PHONE CELLULAIRE*

(71) LoJack Corporation, 333 Elm Street, Dedham, MA
02026, US
(72) DUVAL, William, Sudbury, MA 01776, US
DEMILLE, Rod, Sudbury MA 01776, US
(74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington
Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **1 407 290 A1***
H04B 7/185 G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01944183.1 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/017294 29.05.2001
(87) WO 2002/097470 2002/49 05.12.2002
(54) • *ADRESSIERUNG VON POSITIONEN AUF
DER BASIS VON BREITEN- UND LÄNGEN-
GRADEN*
• *ADDRESSING LOCATIONS BASED UPON
LATITUDE AND LONGITUDE*
• *LOCALISATION D'ADRESSES BASEES SUR
UNE LATITUDE ET UNE LONGITUDE*

(71) Munson, Edward, 1545 Oaklawn Avenue,
Southold, NY 11971, US
(72) MUNSON, Edward, Southold, NY 11971, US
ALTMAN, William, H., Hampton Bays, NY 11946,
US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord, St
Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

G01S 5/02 → (51) H04Q 7/38

G01S 5/10 → (51) G01S 1/04

(51) **G01S 7/481** (11) **1 407 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 02731316.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/011288 10.04.2002
(87) WO 2002/084327 2002/43 24.10.2002
(88) 12.02.2004
(30) 10.04.2001 US 282462 P
(54) • *CHOPPER-STABILISIERTES MESSGERÄT FÜR ABSOLUTE DISTANZEN*
• *CHOPPER-STABILIZED ABSOLUTE DISTANCE METER*
• *APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE ABSOLUE STABILISE PAR DECOUPAGE*
(71) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
(72) BRIDGES, Robert, E., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01S 15/89** (11) **1 407 292 A1***
G10K 11/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 02762536.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002369 05.07.2002
(87) WO 2003/008998 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109405
(54) • *BILDERZEUGUNGS- SONAR UND DETEKTIONSSYSTEM MIT VERWENDUNG EINES SOLCHEN SONARS*
• *IMAGING SONAR AND A DETECTION SYSTEM USING ONE SUCH SONAR*
• *SONAR D'IMAGERIE ET SYSTEME DE DETECTION UTILISANT UN TEL SONAR*
(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
(72) GUTHMANN, Pierre, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 17/00 → (51) G02B 26/08

(51) **G01S 17/93** (11) **1 407 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 02747341.2 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006057 03.06.2002
(87) WO 2002/099458 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 DE 10127204
(54) • *ERFASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SENSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION*
(71) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
(72) WILLHOEFT, Volker, 22303 Hamburg, DE
LAGES, Ulrich, 21031 Hamburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 407 294 A2***
C09K 11/04 C09K 11/02
C09K 11/06

(25) En (26) En
(21) 02763204.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018071 06.06.2002
(87) WO 2002/098366 2002/50 12.12.2002
(88) 08.05.2003
(30) 07.06.2001 US 296124 P
(54) • *NANOSCINTILLATIONSSYSTEME ZUM WASSERGESTÜTZTEN FLÜSSIGSCINTILLATIONSZÄHLEN*
• *NANOSCINTILLATION SYSTEMS FOR AQUEOUS-BASED LIQUID SCINTILLATION COUNTING*
• *SYSTEMES DE NANOSCINTILLATION POUR LE COMPTAGE DE SCINTILLATION LIQUIDE A BASE AQUEUSE*

(71) University of Kentucky Research Foundation, 144 ASTeCC Building, University of Kentucky, Lexington, KY 40506-0059, US
(72) MUMPER, Russell, J., Lexington, KY 40515, US
JAY, Michael, Lexington, KY 40502, US
(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **1 407 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 02739930.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019411 19.06.2002
(87) WO 2003/003053 2003/02 09.01.2003
(30) 20.06.2001 US 299527 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KONNEKTIVITÄTSANALYSE AUF OBJEKT-BASIS IN SEISMISCHEN 3D-DATENVOLUMEN*
• *METHOD FOR PERFORMING OBJECT-BASED CONNECTIVITY ANALYSIS IN 3-D SEISMIC DATA VOLUMES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ANALYSE DE CONNECTIVITE BASEE SUR LES OBJETS DANS DES VOLUMES DE DONNEES SISMiques TRIDIMENSIONNELLES*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) CZERNUSZENKO, Marek, K., Sugar Land, TX 77479, US
MAY, Steven, R., Missouri City, TX 77459, US
CHENG, Yao, C., Houston, TX 77082, US
DUNN, Paul, A., Houston, TX 77096, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 407 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756580.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023291 10.07.2002
(87) WO 2003/007025 2003/04 23.01.2003
(88) 06.11.2003
(30) 10.07.2001 RU 2001118989

(54) • *OPTISCHER MEHRSCICHTFILM MIT EINER DOPPELBRECHENDER SCHICHT*
• *MULTILAYER OPTICAL COATING HAVING AN OPTICALLY ANISOTROPIC LAYER*
• *REVEITEMENT OPTIQUE MULTICOUCHE*

(71) Optiva, Inc., 377 Oyster Point Blvd, Unit 13, South San Francisco CA 94080, US
(72) LAZAREV, Pavel, I., Belmont, CA 94002, US
PAUKSHTO, Michael, V., San Mateo, CA 94404, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 1/02 → (51) G02B 5/30

G02B 1/02 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 1/04** (11) **1 407 297 A1***
A61L 27/26 A61L 27/48
C08F 299/00
(25) En (26) En
(21) 02749989.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022155 26.06.2002
(87) WO 2003/003073 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 894861
25.02.2002 US 83300

(54) • *BIOMEDIZINISCHE FORMKÖRPER AUS HALBFESTEN VORLÄUFERN*
• *BIOMEDICAL MOLDING MATERIALS FROM SEMI-SOLID PRECURSORS*
• *MATERIAUX DE MOULAGE A USAGE BIOMEDICAL CONSTITUES DE PRECURSEURS SEMI-SOLIDES*
(71) ZMS, LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) HOUSTON, Michael, R., Deerfield, IL 60015, US
HINO, Toshiaki, Berkeley, CA 94609, US
SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 1/08 → (51) G02B 5/30

G02B 1/08 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 1/10** (11) **1 407 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752345.5 (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
(86) US 2002/022443 16.07.2002
(87) WO 2003/009016 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305839 P
23.01.2002 US 351066 P

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DIELEKTRISCHEN SPIEGELN*
• *METHOD OF FORMING REFLECTING DIELECTRIC MIRRORS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES MIROIRS REFLECTEURS DIELECTRIQUES*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) FINK, Yoel, Cambridge, MA 02142, US
HART, Shandon, Cambridge, MA 02142, US
MASKALY, Gary, New Milford, PA 18834, US
TEMLKURAN, Burak, Cambridge, MA 02139, US
(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G02B 1/10 → (51) C23C 14/50	(51) G02B 6/28 (11) 1 407 301 A1*	(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE
G02B 5/18 → (51) G06K 19/16	(25) En (26) En	
G02B 5/28 → (51) G01J 3/51	(21) 02736868.7 (22) 16.05.2002	
(51) G02B 5/30 (11) 1 407 299 A1*	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/38 (11) 1 407 304 A2*
G02B 1/02 G02B 1/08	AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En
(25) De (26) De	(86) US 2002/015409 16.05.2002	(21) 02765848.3 (22) 17.07.2002
(21) 02752986.6 (22) 25.06.2002	(87) WO 2003/009031 2003/05 30.01.2003	(84) 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 17.07.2001 US 305916 P	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(54) • OPTISCHE FASER MIT ERSTEN UND ZWEITEN CLADDING MIT UNTERSCHIEDLICHEN BRECHUNGSINDIZES	(86) US 2002/022780 17.07.2002
(86) DE 2002/002392 25.06.2002	• OPTICAL FIBER WITH PRIMARY AND SECONDARY CLADDINGS HAVING DIFFERENT REFRACTIVE INDICES	(87) WO 2003/009023 2003/05 30.01.2003
(87) WO 2003/009021 2003/05 30.01.2003	• FIBRE OPTIQUE DOTÉE DE GAINES PRIMAIRES ET SECONDAIRES PRESENTANT DIFFERENTS INDICES DE REFRACTION	(88) 04.12.2003
(30) 18.07.2001 DE 10133842	(71) Intelcore Technologies, Inc., 8 St. Mary Street, Boston, MA 02215, US	(30) 19.07.2001 US 908991
(54) • VERZÖGERUNGSELEMENT AUS KUBISCHEM KRISTALL UND OPTISCHE SYSTEME DAMIT	(72) SOUFIANE, Abdelouahed, Boston, MA 02215, US	(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFASERSTECKERSTIFTS
• DELAY ELEMENT MADE FROM A CUBIC CRYSTAL AND CORRESPONDING OPTICAL SYSTEM	AWALEH, Musa, Holden, MA 01520, US	• TOOL AND METHOD FOR FORMING A MULTI FIBER FERRULE
• ELEMENT DE RETARD EN CRISTAL CUBIQUE ET SYSTEMES OPTIQUES COMPORTANT UN TEL ELEMENT	MACDONALD, John, Southbridge, MA 01550, US	• OUTIL ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE CAPSULE DE CONTACT A FIBRES MULTIPLES
(71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE	FOURNIER, Paula, Springfield, MA 01118, US	(71) Cinch Connectors, Inc., 1700 South Finley Road, Lombard, IL 60148, US
(72) HARTMAIER, Jürgen, 73447 Oberkochen, DE	(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	(72) Grabbe, Dimitry, Middletown, PA 17057, US
FIOLKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE		(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
ZENZINGER, Markus, 89073 Ulm, DE		
MECKING, Birgit, 73434 Aalen, DE		
DITTMANN, Olaf, 73441 Bopfinger, DE		
GRUNER, Toralf, 09122 Chemnitz, DE		
KAMENOV, Vladimir, 73447 Oberkochen, DE		
BRUNOTTE, Martin, 73430 Aalen, DE		
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE		
G02B 5/32 → (51) G06K 19/16	(51) G02B 6/28 (11) 1 407 302 A1*	(51) G02B 6/44 (11) 1 407 305 A1*
G02B 6/125 → (51) G02B 6/28	(25) En (26) En	(25) En (26) En
G02B 6/22 → (51) G02B 6/28	(21) 02744197.1 (22) 30.05.2002	(21) 02738359.5 (22) 07.06.2002
(51) G02B 6/28 (11) 1 407 300 A1*	(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
G02B 6/125	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(25) En (26) En	(86) US 2002/017082 30.05.2002	(86) GB 2002/002620 07.06.2002
(21) 02718570.1 (22) 12.04.2002	(87) WO 2002/099487 2002/50 12.12.2002	(87) WO 2002/099492 2002/50 12.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 01.06.2001 US 873077	(30) 07.06.2001 GB 0113880
AL LT LV MK RO SI	(54) • SENDER/EMPFÄNGER-MODUL MIT VARIABLEN SPANNUNGSFÄHIGKEIT	(54) • FASEROPTIKVERTEILER
(86) JP 2002/003698 12.04.2002	• TRANSCEIVER MODULE HAVING VARIABLE VOLTAGE CAPABILITY	• OPTICAL FIBRE MANIFOLD
(87) WO 2003/009030 2003/05 30.01.2003	• MODULE EMETTEUR-RECEPTEUR A TENSION VARIABLE	• PRISE MULTIPLE POUR FIBRE OPTIQUE
(30) 13.07.2001 JP 2001214140	(71) STRATOS LIGHTWAVE, INC., 7444 West Wilson Avenue, Harwood Heights, Illinois 60706, US	(71) M.M. Telecables Limited, Novar Communications Solutions Viewfield Industrial Estate, Glenrothes KY6 2RS, GB
(54) • MEHRFACH VERZWEIGTER OPTISCHER WELLENLEITER	(72) GILLILAND, Patrick, B., Chicago, IL 60656, US	(72) MOZOLOWSKI, Marek, Hugh, 8 Sandport, Kinross KY13 8DN, GB
• MULTIPLE SPLIT OPTICAL WAVEGUIDE	ANGUELOV, Evgueniy, D., River Grove, IL 60171, US	(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
• GUIDE D'ONDES OPTIQUES A DIVISIONS MULTIPLES	(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP		
(72) TAKAHASHI, Fumio, c/o NHK SPRING CO., LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	G02B 6/293 → (51) G02B 6/34	
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	(51) G02B 6/34 (11) 1 407 303 A1*	(51) G02B 6/44 (11) 1 407 306 A1*
	G02B 6/293	(25) En (26) En
	(25) Fr (26) Fr	(21) 02742404.3 (22) 08.07.2002
	(21) 02762525.0 (22) 04.07.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
	(84) 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
	AL LT LV MK RO SI	(86) US 2002/021703 08.07.2002
	(86) FR 2002/002331 04.07.2002	(87) WO 2003/009036 2003/05 30.01.2003
	(87) WO 2003/009033 2003/05 30.01.2003	(30) 18.07.2001 US 908183
	(30) 16.07.2001 FR 0109485	(54) • FASEROPTISCHES KABELSYSTEM MIT DISPERSIONSVERWALTUNG MIT ÜBERBRÜCKTEM WEG UND MARKIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
	(54) • INTEGRIERTE OPTISCHE STRUKTUR	• DISPERSION MANAGED FIBER OPTIC CABLE SYSTEM WITH BRIDGING PATH AND MARKING METHODS THEREFOR
	• INTEGRATED OPTICAL STRUCTURE	• SYSTEME DE CABLE A FIBRES OPTIQUES A DISPERSION CONTROLÉE PRESENTANT UNE VOIE EN PONT ET PROCEDES DE MARQUAGE DESTINE A CELUI-CI
	• STRUCTURE OPTIQUE INTEGREE	(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
	(71) Opsitech-Optical System on a Chip, 15, rue des Martyrs, 38054 Grenoble Cedex, FR	(72) SUMMERS, Timothy, F., Hickory, NC 28601, US
	(72) PANDRAUD, Grégory, F-38000 Grenoble, FR	
	GAMET, Julien, F-38000 Grenoble, FR	

FEDOROFF, Michael, S., Saskatoon, Saskatchewan S7H3N1, CA
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 407 307 A1***
G02B 21/06 G02B 21/08
(25) De (26) De
(21) 02784824.1 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/005160 10.05.2002
(87) WO 2003/007047 2003/04 23.01.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133064
(54) • VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG EINES BETRACHTUNGSFELDES, BEISPIELSWEISE EINES OBJEKTFELDES UNTER EINEM MIKROSKOP, DURCH EINE ZUSATZBELEUCHTUNG
• DEVICE FOR ILLUMINATING AN OBSERVATION FIELD, FOR EXAMPLE, AN OBJECT FIELD UNDER A MICROSCOPE, BY MEANS OF AN ADDITIONAL ILLUMINATION DEVICE
• DISPOSITIF POUR ECLAIRER UN CHAMP D'OBSERVATION TEL QU'UN CHAMP D'OBJET SOUS UN MICROSCOPE AU MOYEN D'UN SYSTEME D'ECLAIRAGE SUPPLEMENTAIRE
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) SIDLER, Bruno, CH-9242 Oberuzwil, CH
(74) Rosenich, Paul, Dipl.-Ing., Patentbüro PAUL Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **G02B 21/02** (11) **1 407 308 A2***
G02B 21/06 (26) De
(25) De (26) De
(21) 02754671.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 2002/006522 13.06.2002
(87) WO 2003/009042 2003/05 30.01.2003
(88) 23.10.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135320
(54) • MIKROSKOPOBJEKTIV UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN MIKROSKOPOBJEKTIVS BEI EINEM MIKROSKOP
• MICROSCOPE LENS AND THE USE OF A MICROSCOPE LENS OF THIS TYPE IN A MICROSCOPE
• OBJECTIF DE MICROSCOPE ET SON UTILISATION DANS UN MICROSCOPE
(71) Carl Zeiss Microelectronic Systems, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) ENGEL, Thomas, 99102 Erfurt, DE
(74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 21/06 → (51) G02B 21/00

G02B 21/06 → (51) G02B 21/02

G02B 21/08 → (51) G02B 21/00

(51) **G02B 26/08** (11) **1 407 309 A1***
G02B 26/10 G01S 17/00
B60Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 02767052.0 (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
(86) DE 2002/002675 18.07.2002
(87) WO 2003/009044 2003/05 30.01.2003

(30) 19.07.2001 DE 10135107
(54) • VERFAHREN ZUM OPTISCHEN ABTASTEN EINER SZENE
• METHOD FOR OPTICALLY SCANNING A SCENE
• PROCEDE DE BALAYAGE OPTIQUE D'UNE SCENE
(71) Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
(72) KRAUS, Robert, 83308 Trostberg, DE
MEHR, Wilfried, 88131 Lindau, DE
SCHANZ, Holger, 88131 Lindau, DE
(74) Graf, Ulrich, Conti Temic microelectronic GmbH Patente und Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

G02B 27/00 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 27/09** (11) **1 407 310 A1***
H01S 3/10
(25) Fi (26) En
(21) 01958103.2 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FI 2001/000673 16.07.2001
(87) WO 2003/010588 2003/06 06.02.2003
(54) • DIFFRAKTIONSFORMUNG DER INTENSITÄTSVERTEILUNG EINES RÄUMLICH TEILWEISE KOHÄRENTEN LICHTSTRAHLS
• DIFFRACTIVE SHAPING OF THE INTENSITY DISTRIBUTION OF A SPATIALLY PARTIALLY COHERENT LIGHT BEAM
• FORMATION DIFFRACTIVE DE LA DISTRIBUTION D'INTENSITE D'UN FAISCEAU LUMINEUX SPATIALEMENT EN PARTIE COHERENT
(71) OY ICS Intelligent Control Systems Ltd., Laivakatu 3, 00150 Helsinki, FI
(72) TURUNEN, Jari, FIN-81100 Kontiolahti, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy, Kanslerinkatu 14, 33720 Tampere, FI

(51) **G02B 27/14** (11) **1 407 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 02717474.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/005168 20.02.2002
(87) WO 2002/069017 2002/36 06.09.2002
(30) 21.02.2001 US 792382

(54) • OPTISCH KORRIGIERENDE LINSEN FÜR EINE AM KOPF ANGEBRACHTE COMPUTERANZEIGE
• OPTICALLY CORRECTIVE LENSES FOR HEAD-MOUNTED COMPUTER DISPLAY
• LENTILLES CORRECTRICES OPTIQUES COUPLEES A UN AFFICHAGE INFORMATIQUE MONTE SUR LA TETE
(71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US
(72) SHEEDY, James E., Walnut Creek, CA 94596, US
HILDEBRAND, Alfred P., Palo Alto, CA 94303, US
PORTER, Donald P., San Jose, CA 95138, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **1 407 312 A2***
(25) De (26) De
(21) 02758093.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/002581 15.07.2002
(87) WO 2003/007054 2003/04 23.01.2003
(88) 10.04.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133617
(54) • PROGRESSIVES BRILLENGLAS MIT ECHTER KURZER PROGRESSION
• PROGRESSIVE SPECTACLE LENS HAVING A GENUINE SHORT PROGRESSION AREA
• VERRE PROGRESSIF DE LUNETTES A PROGRESSION COURTE NATURELLE
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) WELK, Andrea, 81547 München, DE
WEHNER, Edda, 82275 Emmering, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Lauchdorf, DE
AWRATH, Norbert, 81539 München, DE
BAUMBACH, Peter, 81543 München, DE
ESSER, Gregor, 81735 München, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
ZIMMERMANN, Martin, 85253 Kleinberghofen, DE
NIKOLAUS, Winfried, 85540 Haar, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 407 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 02748160.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) US 2002/022342 15.07.2002
(87) WO 2003/009052 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 908296
(54) • BIFOKALKONTAKTLINSE MIT SEKUNDÄRPRISMA
• BIFOCAL CONTACT LENS WITH SECONDARY PRISM
• LENTILLES DE CONTACT BIFOCALES A PRISME SECONDAIRE
(71) Softfocal Company, Inc., 69 Sullivan Drive, Moraga, CA 94556, US
(72) MANDELL, Robert B., Moraga, CA 94556, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 407 314 A1***
G02F 1/21
(25) En (26) En
(21) 02742229.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019561 18.06.2002
(87) WO 2002/103441 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 298820 P
02.08.2001 US 309704 P
14.09.2001 US 322208 P
15.03.2002 US 364485 P
17.06.2002 US 174503
(54) • DÜNNFILM-INTERFERENZBESCHICHTUNG MIT ABSTIMMBAREM BRECHUNGSINDEX
• INDEX TUNABLE THIN FILM INTERFERENCE COATINGS
• REVETEMENTS INTERFERENTIELS A COUCHES MINCES, A INDICE ACCORDABLE
(71) Aegis Semiconductor, 170 Common Street, Suite 204, Lawrence, MA 01840, US
(72) DOMASH, Lawrence, Lawrence, MA 01840, US

MA, Eugene, Lawrence, MA 01840, US
MURANO, Robert, Lawrence, MA 01840, US
NEMCHUK, Nikolay, Lawrence, MA 01840, US
PAYNE, Adam, Lawrence, MA 01840, US
SHERMAN, Steven, Lawrence, MA 01840, US
WAGNER, Matthias, Lawrence, MA 01840, US
WU, Ming, Lawrence, MA 01840, US
(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02F 1/01 → (51) G02F 1/017

G02F 1/015 → (51) G02F 1/017

(51) **G02F 1/017** (11) **1 407 315 A2***
G02F 1/015 G02F 1/01
H01S 5/026 H01S 5/06
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 02744691.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/020428 28.06.2002
(87) WO 2003/007057 2003/04 23.01.2003
(88) 18.12.2003
(30) 11.07.2001 US 304496 P
04.12.2001 US 5065

(54) • *ELEKTROABSORPTIV MODULIERTER LASER MIT HOHER BETRIEBSTEMPERATURTOLERANZ*
• *ELECTRO-ABSORPTION MODULATED LASER WITH HIGH OPERATING TEMPERATURE TOLERANCE*
• *LASER MODULE PAR ELECTRO-ABSORPTION AVEC UNE HAUTE TOLERANCE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Optium Corporation, 2712 Discovery Drive, Suite 500, Orlando, FL 32817, US
(72) KRASULICK, Stephen, B., Fogelsville, PA 18051, US
GREENDA, Terence, D., Perkasio, PA 18944, US
YU, Paul, San Diego, CA 92130, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 407 316 A1***
(26) En

(21) 01954327.1 (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

(86) IT 2001/000367 12.07.2001
(87) WO 2003/007063 2003/04 23.01.2003

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAYS MIT INTERNEM POLARISATOR*
• *METHOD OF MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAYS HAVING AN INTERNAL POLARIZER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D’AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES DOTES D’UN POLARISEUR INTERNE*

(71) TECDIS S.p.A., Rue de la Gare 41, 11024 Chatillon (Aosta), IT

(72) SCARABELLI, Christian, I-11020 Saint Christophe, IT
GERBAZ, Corrado, I-11100 Aosta, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 407 317 A2***
G02F 1/1368

(25) En (26) En
(21) 02741028.1 (22) 25.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/002556 25.06.2002

(87) WO 2003/007061 2003/04 23.01.2003

(88) 02.10.2003

(30) 09.07.2001 JP 2001208502

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REFLEKTIERENDEN ELEKTRODE UND EINE FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF FORMING A REFLECTIVE ELECTRODE AND A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE DE FORMATION D’UNE ELECTRODE REFLECHISSANTE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUMI, Naoki, Internationaal Octroobureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 407 318 A1***
(25) En (26) En

(21) 02749233.9 (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

(86) IB 2002/002997 10.07.2002

(87) WO 2003/007062 2003/04 23.01.2003

(30) 10.07.2001 GB 0116788

(54) • *FARBIGE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGERICHTUNG MIT ELEKTRISCH SCHALTBAAREN FARBFILTERN*
• *COLOUR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH ELECTRICALLY SWITCHABLE COLOUR FILTERS*
• *DISPOSITIF D’ECRAN COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES POURVU DE FILTRES COLORES A COMMUTATION ELECTRIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BATTERSBY, Stephen, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13357

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 407 319 A2***
G02F 1/1335 F21V 8/00
G01P 1/08

(25) De (26) De
(21) 02750804.3 (22) 25.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 2002/002312 25.06.2002

(87) WO 2003/009056 2003/05 30.01.2003

(88) 11.12.2003

(30) 17.07.2001 DE 10134722

(54) • *KOMBIINSTRUMENT MIT EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT EINEM REFLEKTOR AUF IHRER RÜCKSEITE*
• *COMBINED INSTRUMENT WITH A LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH A REFLECTOR ON THE REAR SIDE THEREOF*

• *INSTRUMENT COMBINE COMPORTANT UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES LEQUEL COMPREND UN REFLECTEUR SUR SA FACE ARRIERE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ADAMS, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

WOLF, Jürgen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G02F 1/1368 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/167** (11) **1 407 320 A1***
G02F 1/17 C09J 9/02

(25) En (26) En
(21) 02742330.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/020483 28.06.2002

(87) WO 2003/007067 2003/04 23.01.2003

(30) 09.07.2001 US 304015 P

(54) • *ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE UND KLEBERZUSAMMENSETZUNG*
• *ELECTRO-OPTIC DISPLAY AND ADHESIVE COMPOSITION*
• *AFFICHAGE ELECTRO-OPTIQUE ET COMPOSITION ADHESIVE*

(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US

(72) LOXLEY, Andrew L., Somerville, MA 02145, US

(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **1 407 321 A1***
(25) En (26) En

(21) 02748197.7 (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

(86) US 2002/022812 16.07.2002

(87) WO 2003/009059 2003/05 30.01.2003

(30) 17.07.2001 US 306312 P

(54) • *IN DER EBENE SCHALTENDE ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE*
• *IN-PLANE SWITCHING ELECTROPHORETIC DISPLAY*
• *ECRAN ELECTROPHORETIQUE A COMMUTATION EN PLAN*

(71) Sipix Imaging, Inc., 1075 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US

(72) LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US
CHUNG, Jerry, Mountain View, CA 94040, US
CHEN, David, Buena Park, CA 90621, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G02F 1/17 → (51) G02F 1/167

G02F 1/21 → (51) G02F 1/01

G03C 1/00 → (51) G03C 1/73

G03C 1/725 → (51) G03F 7/029

(51) **G03C 1/73** (11) **1 407 322 A1***
B41M 5/00 G03F 7/105
G03C 1/00 G03F 7/00
B41M 5/26 B41M 5/30
C09B 67/00
(25) En (26) En
(21) 02778877.7 (22) 04.06.2002
(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) EP 2002/006105 04.06.2002
(87) WO 2002/101462 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 GB 0114266
(54) • *LESERMARKIERVERFAHREN*
• *LASER MARKING METHOD*
• *PROCEDE DE COLORATION LASER*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HENEHGAN, Michael, 79618 Rheinfelden-Eichsel,
DE
TAYLOR, James Philip, Macclesfield Cheshire SK11
8JE, GB

(51) **G03C 8/52** (11) **1 407 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 02746778.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/020747 27.06.2002
(87) WO 2003/003117 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896690
(54) • *ISOBUTYLEN/MALEINSÄUREANHYDRID
HALBESTER COPOLYMER ALS DÄMP-
FUNGSGLIEDER DER ENTWICKLUNG
EINES PHOTOGRAPHISCHEN FILMS*
• *HALF ESTERS OF ISOBUTYLENE/MALEIC
ANHYDRIDE COPOLYMER AS ATTENUA-
TORS OF PHOTOGRAPHIC FILM DEVELOP-
MENT*
• *DEMI ESTERS DE COPOLYMERES D'ISOBU-
TYLENE /D'ANHYDRIDE MALEIQUE UTILI-
SES COMME ATTENUATEURS DE DEVE-
LOPPMENT DE FILMS
PHOTOGRAPHIQUES*
(71) Polaroid Corporation, 1265 Main Street, Waltham,
MA 02451, US
(72) FEHRVARI, Agota, F., Lexington, MA 02421, US
GRIMM, William, L., Lancaster, PA 17603, US
(74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte
Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G03F 7/00 → (51) G03C 1/73

G03F 7/004 → (51) G03F 7/029

(51) **G03F 7/029** (11) **1 407 324 A1***
G03F 7/032 G03F 7/004
G03C 1/725
(25) En (26) En
(21) 02734323.5 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/014732 08.05.2002
(87) WO 2002/091083 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 US 289368 P
(54) • *FOTOABBLDFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOIMAGEABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTO-IMAGEABLE*
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US
(72) GRONBECK, Dana, A., Holliston, MA 01746, US
BARCLAY, George, G., Jefferson, MA 01522, US

LINEHAN, Leo, L., Grafton, MA 01519, US
XIONG, Kao, Fitchburg, MA 01420, US
KANAGASABAPATHY, Subareddy, Shrewsbury, MA
01545, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd European Operations Patent Dept. Lennig
House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G03F 7/032 → (51) G03F 7/029

G03F 7/105 → (51) G03C 1/73

(51) **G03F 7/20** (11) **1 407 325 A1***
G02B 1/02 G02B 1/08
G02B 27/00
(25) De (26) De
(21) 02762307.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 2002/007112 27.06.2002
(87) WO 2003/009062 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10133841

(54) • *KOMPENSATION DER DOPPELBRUCHUNG
IN EINEM OBJEKTIV MIT KRISTALL-LINSEN*
• *COMPENSATION OF BIREFRINGENCE IN A
LENS COMPOSED OF CRYSTAL LENSES*
• *COMPENSATION DE LA BIREFRINGENCE
DANS UN OBJECTIF A LENTILLES EN CRIS-
TAL*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
(72) GERHARD, Michael, 73432 Aalen, DE
KRÄHMER, Daniel, 73431 Aalen, DE
(74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, Dr., Carl Zeiss,
Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G03F 7/20 → (51) G02B 5/30

G03F 7/20 → (51) H01J 65/04

(51) **G03F 7/42** (11) **1 407 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 02746973.3 (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) US 2002/021941 12.07.2002
(87) WO 2003/007085 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 304758 P
(54) • *EIN SULFOXYD, PYRROLID(IN)ON, UND
ALKANOLAMIN ENTHALTENDE, ENTFER-
NUNGS- UND REINIGUNGSZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *SULFOXIDE PYRROLID(IN)ONE ALKANO-
LAMINE STRIPPING AND CLEANING COM-
POSITION*
• *COMPOSITION NETTOYANTE A BASE
D'ALCANOLAMINE, DE PYRROLID(IN)ONE ET
DE SULFOXYDE*
(71) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court,
Hayward California 94545, US
(72) ZHOU, De-Ling, Sunnyvale, CA 94087-1013, US
SMALL, Robert, J., Dublin, CA 94568, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

G03G 15/09 → (51) G03G 21/00

G03G 15/20 → (51) G03G 21/00

(51) **G03G 21/00** (11) **1 407 327 A2***
G03G 15/20 G03G 15/09
(25) En (26) En
(21) 02724052.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 2002/000053 16.04.2002
(87) WO 2002/088846 2002/45 07.11.2002
(88) 20.02.2003
(30) 24.04.2001 US 841204
(54) • *BAUTEIL FÜR DRUCKER, FAXGERÄT,
KOPIERER O.Ä*
• *COMPONENT FOR A PRINTER, FAX
MACHINE, COPIER OR THE LIKE*
• *ELEMENT POUR UNE IMPRIMANTE, UN
TELECOPIEUR, UNE PHOTOCOPIEUSE OU
ANALOGUE*
(71) ICT Coatings N.V., E3-Laan 21terover 253, 9800
Deinze, BE
(72) SIREJACOB, Gino, B-9940 Evergem, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede
Boulevard Lambertmont, 140, 1030 Bruxelles, BE

(51) **G04B 47/00** (11) **1 407 328 A2***
G08B 1/00 G07F 11/00
(25) En (26) En
(21) 02739961.7 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019940 24.06.2002
(87) WO 2003/001337 2003/01 03.01.2003
(88) 01.05.2003
(30) 22.06.2001 US 299761 P
(54) • *VERSCHREIBUNGS-COMPLIANCE-EINRICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DER EINRICHTUNG*
• *PRESCRIPTION COMPLIANCE DEVICE AND
METHOD OF USING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVANCE THERAPEUTI-
QUE ET METHODE D'UTILISATION DE CE
DISPOSITIF*
(71) SEKURA, Ronald D., 7413 Ottenbrook Terrace,
Rockville, MD 20855, US
(72) SEKURA, Ronald D., Rockville, MD 20855, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G04G 1/00 → (51) H01Q 1/27

G04G 1/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **G04G 11/00** (11) **1 407 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 02743569.2 (22) 04.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 2002/002840 04.07.2002
(87) WO 2003/005133 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 900375
(54) • *UHREN-ZIFFERBLATT MIT GRAPHISCHER
TERMINANZEIGE*
• *DIAL FACE OF WATCH GRAPHICALLY REP-
RESENTS CALENDAR*
• *CADRAN DE MONTRE A AGENDA GRAPHI-
QUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHTEYN, YEVGENIY, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G05B 1/00** (11) **1 407 330 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02739909.6 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 2002/019121 13.06.2002
 (87) WO 2002/101474 2002/51 19.12.2002
 (88) 01.05.2003
 (30) 13.06.2001 US 298147 P
 29.08.2001 US 942884
 24.05.2002 US 155474
 (54) • *FLUSSTEUERSYSTEME*
 • *FLOW CONTROL SYSTEMS*
 • *SYSTEMES DE REGULATION DE DEBIT*
 (71) Eksigent Technologie, LLC, 2021 La Positas Court,
 Suite 161, Livermore, CA 94550, US
 (72) NEYER, David W., Castro Valley, CA 94546, US
 PAUL, Phillip H., Livermore, CA 94550, US
 ARNOLD, Don Wesley, Livermore, CA 94550, US
 BAILEY, Christopher G., Pleasanton, CA 94558, US
 (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard
 Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1
 2JA, GB

G05B 19/042 → (51) G05B 19/418

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 407 331 A2***
 H05K 3/00 B23B 47/34
 B23Q 11/00 G05B 19/416
 (25) En (26) En
 (21) 01991454.8 (22) 27.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 2001/049627 27.12.2001
 (87) WO 2002/056123 2002/29 18.07.2002
 (88) 31.12.2003
 (30) 09.01.2001 US 260508 P
 (54) • *SCHRITTWEISE OPERIERENDES BOHRSY-
 STEM UND VERFAHREN*
 • *INCREMENTAL STEP DRILLING SYSTEM
 AND METHOD*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE PER AGE PRO-
 GRESSIF*
 (71) Excellon Automation Co., 24751 Crenshaw
 Boulevard, Torrance, California 90505, US
 (72) WEBER, Kurt, W., ///, US
 WONG, Warren, K., ///, US
 YANG, Chunmig, ///, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
 Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
 München, DE

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 407 332 A2***
 G05B 19/418
 (25) De (26) De
 (21) 02732743.6 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 2002/005990 31.05.2002
 (87) WO 2003/001310 2003/01 03.01.2003
 (88) 04.12.2003
 (30) 20.06.2001 DE 10129654
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON AUS-
 WIRKUNGEN VON KONSTRUKTIONSSÄNDE-
 RUNGEN*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE
 EFFECTS OF MANUFACTURING CHANGES*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DES
 EFFETS DE MODIFICATION DE CONCEP-
 TION*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) BOHN, Martin, 71120 Grafenau, DE

HERKENRATH, Thomas, 73249 Wernau, DE
 PIETSCH, Andreas, 71083 Herrenberg, DE

G05B 19/416 → (51) G05B 19/4093

(51) **G05B 19/418** (11) **1 407 333 A2***
 G05B 19/042 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 02748845.1 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT
 (86) EP 2002/007511 05.07.2002
 (87) WO 2003/007091 2003/04 23.01.2003
 (88) 28.08.2003
 (30) 13.07.2001 US 305199 P
 12.09.2001 US 950731
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERBRINGUNG VON
 DIENSTLEISTUNGEN FÜR INDUSTRIELLE
 AUTOMATISIERUNGSSYSTEME ÜBER EIN
 NETZWERK FÜR HERSTELLER UND KUN-
 DEN*
 • *METHOD FOR PROVIDING SERVICES FOR
 INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEMS OVER
 A NETWORK FOR MANUFACTURERS AND
 CUSTOMERS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION
 ELECTRONIQUE DE CONTENU DESTINES A
 DES SYSTEMES D'AUTOMATISATION
 INDUSTRIELS*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
 80333 München, DE
 (72) KREIDLER, Volker, 72379 Hechingen, DE
 LAGIES, Knut, 70569 Stuttgart, DE
 MUTSCHELLER, Wolfgang, 70178 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 407 334 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02784840.7 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (86) EP 2002/007510 05.07.2002
 (87) WO 2003/007090 2003/04 23.01.2003
 (88) 31.07.2003
 (30) 13.07.2001 US 305199 P
 13.07.2001 DE 10133406
 12.09.2001 US 950726
 29.10.2001 DE 10152765
 (54) • *SYSTEMARCHITEKTUR UND VERFAHREN
 ZUR ERBRINGUNG VON DIENSTLEISTUN-
 GEN FÜR AUTOMATISIERUNGSSYSTEME
 ÜBER EIN NETZWERK*
 • *SYSTEM ARCHITECTURE AND METHOD
 FOR NETWORK-DELIVERED AUTOMATION-
 RELATED CONTENT*
 • *ARCHITECTURE D'UN SYSTEME ET PRO-
 CEDE DESTINE A UN CONTENU AUTOMA-
 TISE DISTRIBUE PAR RESEAU*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KREIDLER, Volker, 72379 Hechingen, DE
 LAGIES, Knut, 70569 Stuttgart, DE
 MUTSCHELLER, Wolfgang, 70178 Stuttgart, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/4097

G05B 19/418 → (51) G06F 17/60

G05B 19/42 → (51) G01B 11/03

(51) **G05D 1/08** (11) **1 407 335 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02764926.8 (22) 24.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 2002/002181 24.06.2002
 (87) WO 2003/001311 2003/01 03.01.2003
 (30) 26.06.2001 FR 0108409
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
 REGELUNG VON SATELLITENLAGE UND
 STEUERUNG MIT EINEM GYRODYN-CLU-
 STER*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
 SATELLITE ATTITUDE AND STEERING
 USING A GYRODYNE CLUSTER*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PILOTAGE DE
 L'ATTITUDE ET DE GUIDAGE D'UN SATEL-
 LITE PAR GRAPPE DE GYRODYNES*
 (71) Astrium SAS, 37, avenue Louis Bréguet, 78146
 Velizy-Villacoublay, FR
 (72) LAGADEC, Kristen, F-31400 Toulouse, FR
 DEFENDINI, Ange, F-31380 Montjoire, FR
 MORAND, Julien, F-31130 Balma, FR
 (74) Bérugin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
 la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G05D 1/08 → (51) G01C 5/00

(51) **G05D 1/12** (11) **1 407 336 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02746100.3 (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
 (86) JP 2002/007224 16.07.2002
 (87) WO 2003/009074 2003/05 30.01.2003
 (30) 16.07.2001 JP 2001214907
 (54) • *VERHALTENSSTEUERUNGSGERÄT UND
 DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
 • *BEHAVIOR CONTROL APPARATUS AND
 METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE
 DE COMPORTEMENT*
 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
 Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo
 107-8556, JP
 (72) KOSHIZEN, Takamasa K.K. Honda Gijutsu
 Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 TSUJINO, Hiroshi K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
 Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 ONO, Hideaki K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
 Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
 Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
 06 09, 80066 München, DE

G05D 16/20 → (51) F04D 19/04

(51) **G06F 1/00** (11) **1 407 337 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01943647.6 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 2001/002853 26.06.2001
 (87) WO 2003/003173 2003/02 09.01.2003
 (54) • *VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
 • *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
 • *GESTION DES DROITS NUMERIQUES*
 (71) Sealedmedia Limited, "Sorbon" Aylesbury End,
 Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1LW, GB

- (72) LAMBERT, Martin Richard, Oxfordshire OX39 4NH, GB
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 407 338 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02741136.2 (22) 23.06.2002
 (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) IL 2002/000498 23.06.2002
- (87) WO 2003/001317 2003/01 03.01.2003
- (88) 15.05.2003
- (30) 25.06.2001 IL 14396401
- (54) • *ELEKTRONISCHE AUTOMOBIL-SENDER-EINRICHTUNG*
 • *ELECTRONIC AUTOMOBILE TRANSCEIVER DEVICE*
 • *DISPOSITIF EMETTEUR RECEPTEUR ELECTRONIQUE D'AUTOMOBILE*
- (71) Agranti, Pinchas, Chaim Ben Atar 20, 72287 Ramle, IL
- (72) AGRANTI, Pinchas, 72287 Ramle, IL
 FLAXER, Eli, 69415 Tel-Aviv, IL
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 407 339 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02743411.7 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/003058 04.07.2002
- (87) WO 2003/005172 2003/03 16.01.2003
- (88) 08.01.2004
- (30) 06.07.2001 GB 0116568
- (54) • *GÜLTIGKEITSPRÜFUNG VON FIRMWARE*
 • *FIRMWARE VALIDATION*
 • *VALIDATION DE MICROPROGRAMME*
- (71) NCipher Corporation Limited, Jupiter House, Station Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2JD, GB
- (72) VAN SOMEREN, Nicholas, Benedict, Cambridge CB1 2N, GB
 HARVEY, Ian, Nigel, Cambridge CB5 8TE, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 407 340 A1***
 H04L 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 02745460.2 (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) FI 2002/000618 08.07.2002
- (87) WO 2003/007133 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 FI 20011498
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN ELEKTRONISCHER UNTERSCHRIFTEN UND EINRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE UNTERSCHRIFTEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING ELECTRONIC SIGNATURES AND ELECTRONIC SIGNATURE DEVICE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION DE SIGNATURES ELECTRONIQUES ET DISPOSITIF DE SIGNATURE ELECTRONIQUE*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) TORVINEN, Vesa, Matti, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) BOGESTAM, Kent, S-126 53 Hågersten, SE
 Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06F 1/00** (11) **1 407 341 A1***
 H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 02745991.6 (22) 11.07.2002

- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (86) JP 2002/007082 11.07.2002
- (87) WO 2003/009112 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 JP 2001216341
 28.02.2002 JP 2002054761
- (54) • *INHALTSVERWALTUNGSGERÄT, NETZWERKSYSTEM UND LIZENZINFORMATIONSONSERFASSUNGSVERFAHREN*
 • *CONTENT USAGE DEVICE AND NETWORK SYSTEM, AND LICENSE INFORMATION ACQUISITION METHOD*
 • *DISPOSITIF D'UTILISATION DE CONTENU ET SYSTEME DE RESEAU, ET PROCEDE D'ACQUISITION D'INFORMATIONS SUR UN PERMIS D'UTILISATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAHARA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

(51) **G06F 1/00** (11) **1 407 342 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02782505.8 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/032363 14.06.2002
- (87) WO 2003/005209 2003/03 16.01.2003
- (88) 12.02.2004
- (30) 14.06.2001 US 297754 P
 09.07.2001 US 303345 P
- (54) • *GESICHERTE GEMEINSAM BENÜTZTE SPEICHERUNGSSARCHITEKTUR*
 • *SECURED SHARED STORAGE ARCHITECTURE*
 • *ARCHITECTURE DE STOCKAGE PARTAGE SECURISE*
- (71) Cable & Wireless Internet Services, Inc., 45 Fremont Street, 12th Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (72) EIDLER, Chris, Danville, CA, US
 FULLER, William, T., Cupertino, CA, US
 BERMAN, Steve, San Jose, CA, US
 HANLY, Michael, San Jose, CA, US
 JOYNER, Reece, San Mateo, CA, US
 VAN HOOSER, Barry, Pleasanton, CA, US
 CONROY, Pat, San Antonio, TX, US

(51) **G06F 1/00** → (51) H04L 29/06
G06F 1/00 → (51) H04Q 7/32

- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 1/24 → (51) G06F 11/00
G06F 3/02 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 3/023** (11) **1 407 343 A1***
 G06F 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 02749280.0 (22) 17.07.2002
 (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) IN 2002/000151 17.07.2002
- (87) WO 2003/009122 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 NL 1018584
- (54) • *TASTATUR*
 • *KEYBOARD*
 • *CLAVIER*
- (71) Shankar, Vineet, 119 Sector 36A, 160036 Chandigarh, IN
- (72) SHANKAR, Vineet, 160036 Chandigarh, IN
 TE MAARSSSEN, Johannes, NL-7141 HD Groenlo, NL
- (74) Temino Ceniceros, Ignacio, Calle Covarrubias, 9 2o d, 28010 Madrid, ES

G06F 3/16 → (51) G11C 7/24

(51) **G06F 7/00** (11) **1 407 344 A1***
 G06F 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02752093.1 (22) 25.06.2002
 (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 2002/020176 25.06.2002
- (87) WO 2003/001363 2003/01 03.01.2003
- (30) 25.06.2001 US 300632 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE GUTSCHEINE UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN DIESER*
 • *ELECTRONIC VOUCHERS AND A SYSTEM AND METHOD FOR ISSUING THE SAME*
 • *COUPONS ELECTRONIQUES ET SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION DE CEUX-CI*
- (71) JP Morgan Chase Bank, 1, Chase Manhattan Bank, 25th Floor, New York, New York 10081, US
- (72) SETHI, Vincent, JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10017, US
 HINES, Jason, JP Morgan Chase Bank, New York, NY 10017, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 7/00 → (51) G01S 5/02

(51) **G06F 9/00** (11) **1 407 345 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01274376.1 (22) 26.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2001/002229 26.11.2001
- (87) WO 2003/009131 2003/05 30.01.2003
- (88) 15.01.2004
- (30) 16.07.2001 US 906473
- (54) • *MULTIFUNKTIONS-PERIPHERIEGERÄT MIT DYNAMISCHER BENUTZERSCHNITTSTELLEDEFINITION*
 • *MULTIFUNCTION PERIPHERAL DEVICE WITH DYNAMIC USER INTERFACE DESCRIPTION*
 • *DISPOSITIFS PERIPHERIQUES MULTIFONCTIONNELS*

- (71) Ecopy, Inc., 20 Trafalgar Square, Nashua, NH, US
- (72) CONLEY, Michael, Reading, MA 01867, US
- HANSEN, Eric, Amherst, NH 03031, US
- (74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 407 346 A1***
 G06F 11/30 G06F 15/16
 G06F 15/173
 (25) En (26) En
 (21) 02747015.2 (22) 15.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/022401 15.07.2002
- (87) WO 2003/009132 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 US 908230
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER NOTAUSSCHALTUNG EINER FEHLFUNKTIONIERENDEN EINRICHTUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING EMERGENCY SHUTDOWN OF A MALFUNCTIONING DEVICE
- PROCEDE ET SYSTEME ASSURANT L'ARRET D'URGENCE D'UN APPAREIL EN CAS DE FONCTIONNEMENT DEFECTUEUX

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LITWIN, Louis, Robert, Jr., Edison, NJ 08820, US
- RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 407 347 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02756261.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/019675 19.06.2002
- (87) WO 2002/103491 2002/52 27.12.2002
- (88) 24.07.2003
- (30) 19.06.2001 US 299575 P
- 09.08.2001 US 927957

- (54) • INTEGRATIONS-UNTERNEHMENSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEME
- INTEGRATING ENTERPRISE SUPPORT SYSTEMS
- SYSTEMES DE SOUTIEN INTEGRATEURS POUR ENTREPRISES
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) WISEMAN, Lise, Hawthorn Woods, IL 60047, US
- TJON, Nicole, Dublin, CA 94568, US
- (74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RG, GB

G06F 9/28 → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 9/38** (11) **1 407 348 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02740726.1 (22) 17.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/006655 17.06.2002
- (87) WO 2003/009133 2003/05 30.01.2003
- (88) 01.05.2003
- (30) 18.07.2001 EP 01117389

- (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ZENTRALEN VERARBEITUNGSEINHEIT FÜR EINE ADRESSIERUNG BEZÜGLICH EINES SPEICHERS UND CONTROLLER
- METHOD FOR CONTROLLING A CENTRAL PROCESSING UNIT FOR AN ADDRESSING RELATING TO A MEMORY AND A CONTROLLER
- PROCEDE DE COMMANDE D'UNE UNITE DE TRAITEMENT CENTRALE POUR UN ADRESSAGE RELATIF A UNE MEMOIRE ET A UN PROCESSEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FREIWALD, Juergen, 85658 Egmating, DE
- RABE, Dirk, 81825 München, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 407 349 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02747106.9 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 2002/000922 05.07.2002
- (87) WO 2003/005190 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 AU PR620001
- 09.05.2002 AU PS221302
- 27.06.2002 AU PS323302

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE COMPUTERSOFTWAREANWENDUNGS-AUFSÜHRUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR COMPUTER SOFTWARE APPLICATION EXECUTION
- PROCEDE ET SYSTEME D'EXECUTION D'APPLICATION LOGICIELLE
- (71) E-Genie Australia Pty Limited, 59 Wellington Street, Windsor, VIC 3181, AU
- (72) HEMPLE, Andrew, Kosamir, Henry, Potts Point, New South Wales 2011, AU
- NORRIS, Brendan, Mark, Melbourne, Victoria 3000, AU
- LIPKA, Martin, Samuel, Ormond, Victoria 3163, AU
- ALE, Patrick, Edward, West Brunswick, Victoria 3055, AU
- CLARK, Robert, Laburnum, Victoria 3130, AU
- WINTER, David, Canfield, Victoria 3162, AU
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 407 350 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02749002.8 (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) GB 2002/003120 08.07.2002
- (87) WO 2003/007151 2003/04 23.01.2003
- (88) 18.12.2003
- (30) 13.07.2001 GB 0117077

- (54) • GENERISCHE BETRIEBSMITTEL-SHARING-SCHNITTSTELLE AUF OBJEKTBASIS FÜR DIE DISTANZ-KOOPERATION
- A GENERIC OBJECT-BASED RESOURCE-SHARING INTERFACE FOR DISTANCE COOPERATION
- INTERFACE DE PARTAGE DE RESSOURCES ORIENTEE OBJET GENERIQUE POUR UNE COOPERATION A DISTANCE
- (71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB

- (72) PETROPOULAKIS, Lykourgos, Penicuik, Midlothian EH26 9EU, GB
- STEPHEN, Bruce, Glasgow G66 8BB, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 407 351 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02768314.3 (22) 15.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/022398 15.07.2002
- (87) WO 2003/009169 2003/05 30.01.2003
- (88) 04.12.2003
- (30) 18.07.2001 US 908241

- (54) • PROGRAMMENTWICKLUNGSSYSTEM FÜR ERSTELLUNG VON SEITEN FÜR EIN BEDIENFELD
- CONTROL DISPLAY UNIT PAGE BUILDER SOFTWARE TOOL
- OUTIL LOGICIEL CONCEPTEUR DE PAGE DE PANNEAU DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) LINDSLEY, Steven, E., Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 407 352 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02730195.1 (22) 24.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/004480 24.04.2002
- (87) WO 2002/095581 2002/48 28.11.2002
- (88) 29.01.2004
- (30) 19.05.2001 EP 01112316

- (54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR URLADUNG EINES ELEKTRONISCHEN SYSTEMS
- ELECTRONIC SYSTEM AND METHOD FOR BOOTING OF AN ELECTRONIC SYSTEM
- SYSTEME ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'INITIALISATION D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (72) STAIGER, Dieter E., 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 407 353 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02744239.1 (22) 06.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/017950 06.06.2002
- (87) WO 2002/099638 2002/50 12.12.2002
- (30) 06.06.2001 US 296234 P
- 08.06.2001 US 296993 P

- (54) • PROZESS ZUM EINSETZEN VON SOFTWARE AUS EINEM ZENTRALEN COMPUTERSYSTEM IN ABGESETZTEN EINRICHTUNGEN

- A PROCESS FOR DEPLOYING SOFTWARE FROM A CENTRAL COMPUTER SYSTEM TO REMOTELY LOCATED DEVICES
 - PROCEDE DE DEPLOIEMENT DE LOGICIEL A PARTIR D'UN SYSTEME INFORMATIQUE CENTRAL VERS DES DISPOSITIFS SITUES A DISTANCE
- (71) Sap Markets, Inc., 3410 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) FISCHER, Claudius, 68723 Schwetzingen, DE
STEPHAN, Thorsten, 69120 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Markus, 69124 Heidelberg, DE
HERTWECK, Jochen, 68723 Schwetzingen, DE
MULLER, Franz, 76297 Stutensee, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 9/455 → (51) G06G 7/48

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 407 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718452.2 (22) 03.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/001167 03.04.2002
(87) WO 2003/007152 2003/04 23.01.2003
(88) 12.02.2004
(30) 18.04.2001 US 284766 P
19.04.2001 US 285494 P
23.01.2002 US 202226 P
- (54) • FERNOBJEKTZUGRIFF
• REMOTE OBJECT ACCESS
• ACCES A UN OBJET A DISTANCE
- (71) Financialcad Corporation, 7455 132 St., Suite 100, Surrey, British Columbia V3W 1J8, CA
- (72) LACEY, Martin, M., Surrey, British Columbia V3S 7J9, CA
GLASSCO, David, H., J., Surrey, British Columbia V3S 8H8, CA
- (74) Seranski, Klaus, Dipl.-Phys., Dr., Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 407 355 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 02741024.0 (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
- (86) IB 2002/002546 20.06.2002
(87) WO 2003/005197 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 EP 01202610
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERARBEITUNG EINER MEDIENDATEI
• METHOD AND SYSTEM OF PROCESSING A MEDIA FILE
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN FICHER DE MEDIA
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEMELSFELDER, A. V., Internat. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 407 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 02745576.5 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/003074 03.07.2002
(87) WO 2003/005195 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 EP 01401767
26.03.2002 PCT/GB02/01461
22.05.2002 PCT/GB02/02372
- (54) • BREITBANDKOMMUNIKATIONEN
• BROADBAND COMMUNICATIONS
• COMMUNICATIONS A LARGE BANDE
- (71) Imagine Broadband Limited, Carmelite, 50 Victoria Embankment, Blackfriars, London EC4Y 0DX, GB
- (72) MCKEOWN, Jean-Christophe, F-06210 Mandelieu, FR
CHABRIER, Henri, Imagine Broadband Sarl, F-06410 Biot, FR
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 407 357 A2***
(25) De (26) De
(21) 02754861.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/007667 10.07.2002
(87) WO 2003/009138 2003/05 30.01.2003
(88) 30.10.2003
(30) 16.07.2001 DE 20112018 U
27.11.2001 DE 10135274
- (54) • BEFESTIGUNGSKLAMMER ZUR VERBINDUNG VON HOLZBAUTEILEN
• FIXING CLAMP FOR JOINING WOODEN BUILDING COMPONENTS
• BRIDE DE FIXATION SERVANT A L'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION EN BOIS
- (71) Braun & Würfele GmbH & Co., Mäherstrasse 32, 72270 Bayersbronn, DE
- (72) REIF, Dieter, 72667 Schlaiddorf, DE
BADER, Joachim, 70182 Stuttgart, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 407 358 A1***
G06F 1/24
(25) En (26) En
(21) 01942006.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2001/018324 06.06.2001
(87) WO 2002/099640 2002/50 12.12.2002
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES ZUGRIFFS AUF DIGITALEN INHALT EINSCHLIESSLICH STREAMING-MEDIEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO DIGITAL CONTENT, INCLUDING STREAMING MEDIA
• SYSTEME ET PROCEDES DE CONTROLE D'ACCES A UN CONTENU NUMERIQUE Y COMPRIS DES MEDIAS DE DIFFUSION EN CONTINU
- (71) Yahoo Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MADISON, Justin, Richardson, TX 75081, US
RODIGER, Anthony, The Colony, TX 75056, US
CHINTALA, Ajay, Addison, TX 75001, US

- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 407 359 A1***
G06F 11/34 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02749411.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 2002/001341 16.07.2002
(87) WO 2003/009139 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305956 P
16.07.2001 US 305937 P
- (54) • PARALLELSIERTE NUR-REDO-PROTOKOLLIERUNG UND BEHEBUNG FÜR DATENBANKSYSTEME MIT HOCHVERFÜGBAREM HAUPTSPEICHER
• PARALLELIZED REDO-ONLY LOGGING AND RECOVERY FOR HIGHLY AVAILABLE MAIN MEMORY DATABASE SYSTEMS
• ENREGISTREMENT CHRONOLOGIQUE ET RECUPERATION DE DONNEES UNIQUEMENT REDO EN PARALLELE POUR DES SYSTEMES DE BASE DE DONNEES A MEMOIRE PRINCIPALE A HAUTE DISPONIBILITE
- (71) Transact in Memory, Inc., The Automation and Systems Research Institute, 133-405 San 56-1, Shilim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) CHA, Sang Kyun, Secho-gu, 137-782 Seoul, KR
LEE, Ju Chang, Pyeongtaek-shi, 451-822 Kyongki-do, KR
KIM, Ki Hong, Songpa-gu, 138-160 Seoul, KR
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **G06F 11/30** (11) **1 407 360 A1***
G06F 12/14 G06F 15/16
G06F 15/173 G06F 17/60
H04K 1/00 H04L 9/00
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 01948401.3 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2001/019271 15.06.2001
(87) WO 2001/098903 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 212125 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INHALTSVERTEILUNG ÜBER EIN NETZWERK UNTER VERWENDUNG VERTEILTER KONDITIONALZUGANGSAGENTEN UND SICHERER AGENTEN UND ZUR DURCHFÜHRUNG DER VERWALTUNG DIGITALER RECHTE (DRM)
• METHODS AND SYSTEMS TO DISTRIBUTE CONTENT VIA A NETWORK UTILIZING DISTRIBUTED CONDITIONAL ACCESS AGENTS AND SECURE AGENTS, AND TO PERFORM DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT (DRM)
• PROCEDES ET SYSTEMES SERVANT A DISTRIBUER UN CONTENU PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU METTANT EN APPLICATION DES AGENTS D'ACCES CONDITIONNEL DISTRIBUES ET DES AGENTS SECURISES POUR EFFECTUER LA GESTION DE DROITS NUMERIQUES (DRM)
- (71) Enriq Limited BVI, Abbot Building, P.O. Box 3186, Road Town, Tortola, VG
- (72) FRANSDONK, Robert, W., Vista, CA 92084, US

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 11/30 → (51) G06F 9/00

(51) **G06F 11/34** (11) **1 407 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273024.8 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2001/044083 26.11.2001
(87) WO 2002/054245 2002/28 11.07.2002
(88) 12.02.2004
(30) 29.12.2000 US 751813
(54) • *QUALIFIZIERUNG VON EREIGNISERKENNUNG DURCH THREAD-ID UND THREAD-PRIVILEGSTUFE*
• *QUALIFICATION OF EVENT DETECTION BY THREAD ID AND THREAD PRIVILEGE LEVEL*
• *QUALIFICATION DE DETECTION D'EVENEMENT PAR IDENTIFICATION DE FILIERE ET NIVEAU DE PRIVILEGE DE FILIERE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CRANFORD, Michael, Hillsboro, OR 97123, US
RODGERS, Scott, D., Hillsboro, OR 97123, US
KALAFATIS, Stavos, Portland, OR 97231, US
SPRUNT, H.,M., Brinkley, Portland, OR 97225, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 11/34 → (51) G06F 11/14

(51) **G06F 12/00** (11) **1 407 362 A1***
G06F 9/28
(25) En (26) En
(21) 02746708.3 (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

(86) US 2002/020288 26.06.2002
(87) WO 2003/009142 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 306174 P

(54) • *KOPPELFELD MIT DOPPELPORTSPEICHEREMULATIONSSHEMA*
• *SWITCH FABRIC WITH DUAL PORT MEMORY EMULATION SCHEME*
• *MATRICE DE COMMUTATION A DISPOSITIF D'EMULATION DE MEMOIRE A DOUBLE PORT*

(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
(72) VAN HOOF, Werner, Kanata, Ontario K2L 4G9, CA
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 407 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 02747883.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/017973 06.06.2002
(87) WO 2002/099649 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 876289

(54) • *ANWENDUNGSSPEZIFISCHES ROLLBACK IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *APPLICATION SPECIFIC ROLLBACK IN A COMPUTER SYSTEM*

• *RETOUR ARRIERE SPECIFIQUE D'UNE APPLICATION DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*

(71) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0090, US
(72) DE MENO, Randy, Staten Island, NY 10312, US
SCHWARTZ, Jeremy, A., Red Bank, NJ 07701, US
PRAHLAD, Anand, East Brunswick, NJ 08816, US
MCGUIGAN, James, J., Avon, NJ 07717, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 407 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756132.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/017969 06.06.2002
(87) WO 2002/099596 2002/50 12.12.2002
(88) 31.07.2003
(30) 06.06.2001 US 296234 P
08.06.2001 US 296993 P

(54) • *EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN VON OFFLINE-ANWENDUNGEN UND ZUM SYNCHRONISIEREN MIT EINEM ZENTRALEN COMPUTERSYSTEM*
• *A DEVICE FOR RUNNING OFFLINE APPLICATIONS AND SYNCHRONIZING WITH A CENTRAL COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'EXECUTION D'APPLICATIONS HORS LIGNE ET LA SYNCHRONISATION AVEC UN SYSTEME INFORMATIQUE CENTRAL*

(71) Sap Markets, Inc., 3410 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) FISCHER, Claudius, 68723 Schwetzingen, DE
STEPHAN, Thorsten, 69120 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Markus, 69124 Heidelberg, DE
HERTWECK, Jochen, 68723 Schwetzingen, DE
MULLER, Franz, 76297 Stutensee, DE
ZACHMANN, Jens, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 407 365 A1***
H04N 5/00 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 02738520.2 (22) 21.06.2002
(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) IB 2002/002465 21.06.2002
(87) WO 2003/005205 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 GB 0116497

(54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *RECEIVER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECEPTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MORRIS, Steven, Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MORRIS, O.J., Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 9/46

G06F 12/14 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 13/00** (11) **1 407 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 02733069.5 (22) 28.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/001918 28.05.2002
(87) WO 2003/107194 2003/52 24.12.2003
(88) 12.02.2004

(30) 31.05.2001 US 871160
(54) • *PARALLELE DATENÜBERTRAGUNG MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH*
• *PARALLEL DATA COMMUNICATION CONSUMING LOW POWER*
• *TRANSMISSION DE DONN ES EN PARALLELE FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SVESTKA, Ivan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SESSIONS, D., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EVOY, David, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/00** (11) **1 407 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 02747928.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019658 20.06.2002
(87) WO 2003/001327 2003/01 03.01.2003
(88) 27.02.2003
(30) 21.06.2001 US 886306

(54) • *INTELLIGENTE CACHE-SPEICHERUNG UND NETZWERKVERWALTUNG AUF DER BASIS DER POSITIONS- UND RESSOURCENANTIZIPERUNG*
• *INTELLIGENT CACHING AND NETWORK MANAGEMENT BASED ON LOCATION AND RESOURCE ANTICIPATION*
• *ANTEMEMORISATION INTELLIGENTE ET GESTION DU RESEAU FONDEES SUR L'ANTICIPATION DE LA POSITION ET DES RESSOURCES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GOPALAKRISHNAN, Ponani, Yorktown Heights, NY 10598, US
MAES, Stephane, H., Danbury, CT 06811, US
RAMASWAMY, Ganesh, N., Ossining, NY 10562, US
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 407 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 02756199.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/018979 13.06.2002
(87) WO 2002/101561 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 298462 P
12.06.2002 US 171454

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LASTAUSGLEICH IN AD-HOC-NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOAD BALANCING IN AD HOC NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EQUILIBRAGE DE CHARGE DANS DES RESEAUX AD HOC*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FLINCK, Hannu, San Jose, CA 95129, US
NILSSON, Lars, Anders, S-4499 33 Nödinge, SE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 13/12** (11) **1 407 369 A2***
H04L 29/08 H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 02758082.8 (22) 07.07.2002
(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) DE 2002/002491 07.07.2002
(87) WO 2003/009523 2003/05 30.01.2003
(88) 14.08.2003
(30) 16.07.2001 DE 10133781

(54) • VERFAHREN ZUR AUSGABE VON INHALTEN AUS DEM INTERNET ODER EINEM INTRANET
• METHOD FOR OUTPUTTING CONTENT FROM THE INTERNET OR AN INTRANET
• PROCEDE DE SORTIE DE CONTENUS D'INTERNET OU D'UN INTRANET
(71) Thinprint GmbH, Alt-Moabit 90, 10559 Berlin, DE
(72) MICKLEIT, Carsten, 12205 Berlin, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Guide Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 407 370 A1***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 02737557.5 (22) 21.06.2002
(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 2002/019611 21.06.2002
(87) WO 2003/001390 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 300172 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN UND ABRUFEN VON ZEITREIHEN-, ECHTZEIT- UND NICHT-ECHTZEITDATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING AND RETRIEVING TIME-SERIES, REAL-TIME AND NON-REAL-TIME DATA
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COLLECTER ET D'EXTRAIRE DES DONNEES EN SERIES CHRONOLOGIQUES, EN TEMPS REEL ET EN TEMPS NON-REEL
(71) Wonderware Corporation, 100 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) VICTOR, Hendrik, J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
AVERGUN, Mikhail, San Diego, CA 92130, US
KNOX-DAVIES, Llewellyn, J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G06F 15/00** (11) **1 407 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 02746535.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/018913 13.06.2002
(87) WO 2002/103476 2002/52 27.12.2002
(88) 27.02.2003

(30) 15.06.2001 US 882138
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON DRUCKARTEFAKTEN VON STITCH-BILDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PRINTING ARTIFACTS OF STITCHED IMAGES
• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES ARTEFACTS D'IMPRESSION D'IMAGES RELIEES

(71) PerkinElmer, Inc., 45 William Street, Wellesley, Massachusetts 02481-4078, US
(72) DONAHUE, Joseph, P., Oro Valley, AZ 85737, US
HART, William, A., Tucson, AZ 85716, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 407 372 A2***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 02739848.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/018641 13.06.2002
(87) WO 2003/001817 2003/01 03.01.2003
(88) 13.03.2003
(30) 20.06.2001 US 885671

(54) • VERFAHREN ZUM VERTEILEN GROSSER DATEIEN AN MEHRERE EMPFÄNGER
• METHOD FOR DISTRIBUTING LARGE FILES TO MULTIPLE RECIPIENTS
• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE GRANDS FICHIERS A DE MULTIPLES DESTINATAIRES
(71) SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC., 550 Madison Avenue, New York, New York 10022-3211, US
(72) MOSS, Pamela, M., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 407 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 02741877.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/017965 06.06.2002
(87) WO 2002/099593 2002/50 12.12.2002
(88) 28.08.2003
(30) 06.06.2001 US 296234 P
08.06.2001 US 296993 P

(54) • PROZESS ZUM SYNCHRONISIEREN VON DATEN ZWISCHEN ABGESETZTEN EINRICHTUNGEN UND EINEM ZENTRALEN COMPUTERSYSTEM
• A PROCESS FOR SYNCHRONIZING DATA BETWEEN REMOTELY LOCATED DEVICES AND A CENTRAL COMPUTER SYSTEM
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES ENTRE DES DISPOSITIFS DISTANTS ET UN SYSTEME INFORMATIQUE CENTRAL
(71) Sap Markets, Inc., 3410 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(72) FISCHER, Claudius, 68723 Schwetzingen, DE
STEPHAN, Thorsten, 69120 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Markus, 69124 Heidelberg, DE
HERTWECK, Jochen, 68723 Schwetzingen, DE
MULLER, Franz, 76297 Stutensee, DE
ZACHMANN, Jens, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 407 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 02741893.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/018045 06.06.2002
(87) WO 2002/099679 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 296417 P

(54) • GEZIELTE ABLIEFERUNG VON INHALT MIT MEDIENWERBUNG AN AUSGEWÄHLTE NETZWERKDIENTANBIETER IN EINEM INHALTSABLIEFERUNGSNETZWERK
• TARGETED DELIVERY OF MEDIA-PROMOTED CONTENT TO SELECTED NETWORK SERVICE PROVIDERS IN A CONTENT DELIVERY NETWORK
• DISTRIBUTION CIBLEE DE CONTENU MULTIMEDIA A DES FOURNISSEURS DE SERVICES RESEAU SELECTIONNES DANS UN RESEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU
(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) LEWIN, Daniel, M., deceased, US
AFERGAN, Michael, Moise, Cambridge, MA 02139, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 407 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756131.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/017968 06.06.2002
(87) WO 2002/099595 2002/50 12.12.2002
(88) 31.07.2003
(30) 06.06.2001 US 296234 P
08.06.2001 US 296993 P

(54) • RAHMEN FÜR EINE EINRICHTUNG UND EIN COMPUTERSYSTEM, DIE SYNCHRONISATION BENÖTIGEN
• A FRAMEWORK FOR A DEVICE AND A COMPUTER SYSTEM NEEDING SYNCHRONIZATION
• CADRE POUR DISPOSITIF ET SYSTEME INFORMATIQUE NECESSITANT UNE SYNCHRONISATION
(71) Sap Markets, Inc., 3410 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(72) FISCHER, Claudius, 68723 Schwetzingen, DE
STEPHAN, Thorsten, 69120 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Markus, 69124 Heidelberg, DE
HERTWECK, Jochen, 68723 Schwetzingen, DE
MULLER, Franz, 76297 Stutensee, DE
ZACHMANN, Jens, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 9/00

G06F 15/16 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 15/173** (11) **1 407 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 02735899.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/002398 17.06.2002
(87) WO 2002/103630 2002/52 27.12.2002

(88) 05.06.2003
 (30) 19.06.2001 US 883208
 (54) • DYNAMISCHE SONDIERUNG UND MELDUNG VON BITRATENINFORMATIONEN
 • DYNAMIC PROBING AND REPORTING OF BIT RATE INFORMATION
 • CONTROLE ET NOTIFICATION DYNAMIQUES D'INFORMATIONS SUR LE DEBIT BINAIRE
 (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
 (72) COULOMBE, Stephane, Irving, TX 75063, US
 GRASSEL, Guido, FIN-02320 Espoo, FI
 WARE, Fred, Dallas, TX 75243, US
 CHITTURI, Suresh, Euleess, TX 76040, US
 (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 15/173** (11) **1 407 377 A1***
 G06F 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02741005.9 (22) 27.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 2002/002507 27.06.2002
 (87) WO 2003/003236 2003/02 09.01.2003
 (30) 29.06.2001 US 895532
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG VON EMAIL
 • APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING ELECTRONIC MAIL
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR TRAITER LE COURRIER ELECTRONIQUE
 (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
 (72) WANG, Bing, San Jose, CA 95123, US
 (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

G06F 15/173 → (51) G06F 9/00

G06F 15/173 → (51) G06F 11/30

G06F 15/78 → (51) H03K 19/177

(51) **G06F 17/00** (11) **1 407 378 A1***
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01938963.4 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SG 2001/000121 15.06.2001
 (87) WO 2002/103547 2002/52 27.12.2002
 (54) • COMPUTERNETZWERKE
 • COMPUTER NETWORKS
 • RESEAUX INFORMATIQUES
 (71) Advanced Network Technology Laboratories Pte Ltd., 11 Stamford Road 02-06 Capitol Bldg, Singapore 178884, SG
 (72) TEO, Wee, Tuck, Singapore 525522, SG
 SINGH, Rhandeev, Singapore 578264, SG
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 7/00

G06F 17/00 → (51) G06F 15/173

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 379 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01273031.3 (22) 20.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2001/044883 20.11.2001
 (87) WO 2002/054286 2002/28 11.07.2002
 (88) 12.02.2004
 (30) 30.12.2000 US 751862
 (54) • VERFAHREN UND APPARAT FÜR EINE VERBESSERTE DATEIVERWALTUNG
 • METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE FILE MANAGEMENT
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LA GESTION DES FICHIERS
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95202, US
 (72) DAKE, Steven, Chandler, AZ 85248, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 380 A2***
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01907288.3 (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
 (86) CA 2001/000219 23.02.2001
 (87) WO 2001/063466 2001/35 30.08.2001
 (88) 15.01.2004
 (30) 23.02.2000 CA 2299150
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM EINEM WEBBROWSER ECHTZEITINFORMATION ZUZUSTELLEN
 • A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REAL-TIME INFORMATION TO A WEB BROWSER
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS EN TEMPS REEL A UN CHERCHEUR WEB
 (71) Hummingbird Ltd., 1 Sparks Avenue, North York, Ontario M2H 2W1, CA
 (72) STANLEY, Allan, North York, Ontario M3H 2W1, CA
 (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 381 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01932009.2 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 2001/000931 25.05.2001
 (87) WO 2001/093071 2001/49 06.12.2001
 (88) 31.12.2003
 (30) 29.05.2000 JP 2000197293
 17.07.2000 JP 2000248999
 16.10.2000 JP 2000314601
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN DER NAVIGIERTEN DATEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR SAVING BROWSED DATA
 • SYST ME ET PROC D PERMETTANT DE SAUVEGARDANT BROWSED DATA
 (71) Saora Kabushiki Kaisha, Eda Nishi, 5-3-22, Aobaku, Yokohama-Shi 225-0014, JP
 (72) SUDA, Aruna Rohra, Yokohama-Shi 230-0077, JP
 JEYACHANDRAN, Suresh, Yokohama-Shi 230-0077, JP
 JOSEPH, Prem Anand, Yokohama-Shi 230-0077, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 382 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01935091.7 (22) 04.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 2001/014581 04.05.2001
 (87) WO 2001/086504 2001/46 15.11.2001
 (88) 08.01.2004
 (30) 05.05.2000 US 565857
 (54) • BROWSER ORIENTIERTES VERFAHREN ZUM ANSCHAUEN DES INHALTS VON MEHREREN DATENBANKEN
 • BROWSER ORIENTED METHOD TO VIEW CONTENTS OF A PLURALITY OF DATA-BASES
 • PROCEDE ORIENTE NAVIGATEUR PERMETTANT DE VISUALISER LE CONTENU DE PLUSIEURS BASES DE DONNEES
 (71) Orillion Corporation, Suite 110, 6925 Portwest, Houston, TX 77024, US
 (72) LINDSEY, Terry, P., The Woodlands, TX 77380, US
 (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 383 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02728117.9 (22) 22.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 2002/004964 22.05.2002
 (87) WO 2002/103561 2002/52 27.12.2002
 (88) 15.01.2004
 (30) 13.06.2001 JP 2001178528
 14.06.2001 JP 2001179986
 19.06.2001 JP 2001184664
 20.06.2001 JP 2001187225
 (54) • SYSTEM, METHODE UND PROGRAMM FÜR DIE VERWALTUNG VON ZEICHNUNGEN
 • DRAWINGS DATA MANAGEMENT SYSTEM, METHOD AND PROGRAM
 • SYSTEME DE GESTION DE DONNEES DE DESSINS, PROCEDE ET PROGRAMME

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) HIRASAWA, Ken Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 107-8556, JP
 OHTSUKI, Tatsuo Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 107-8556, JP
 HOSHI, Akemi Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 107-8556, JP
 OGASAWARA, Y. Honda Giken Kogyo KabushikiKaisha, Tokyo 107-8556, JP
 (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 384 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02746585.5 (22) 17.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/019401 17.06.2002
 (87) WO 2002/103576 2002/52 27.12.2002
 (30) 18.06.2001 US 883684
 (54) • SYSTEM, VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER PERSISTENTEN SUCHZENTRALE
 • SYSTEM, METHOD TO IMPLEMENT PERSISTENT SEARCH CENTER

- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN CENTRE DE RECHERCHE PERSISTANT
- (71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgestone Parkway, San Mateo, CA 94404, US
- (72) SUBRAMANIAM, Pavitra, Alameda, CA 94501, US
ZOSS, Jason, San Mateo, CA 94404, US
YING, Jian-Jung, Foster City, CA 94404, US
CALTABIANO, Marc, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 02747645.6 (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
- (86) IL 2002/000575 16.07.2002
(87) WO 2003/009174 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305206 P
- (54) • VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH DER DATENBANKZUGRIFFSICHERHEIT
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DATABASE ACCESS SECURITY
• AMELIORATIONS RELATIVES A LA SECURITE D'ACCES A DES BASES DE DONNEES
- (71) Log-On Software Ltd., Log-On Building, 3 Hachilazon Street, 52 5222 Ramat Gan, IL
- (72) RAAB, Moshe, 44 288 Kfar Saba, IL
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 02747936.9 (22) 21.06.2002
(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 2002/019694 21.06.2002
(87) WO 2003/001720 2003/01 03.01.2003
(88) 17.04.2003
(30) 21.06.2001 US 299952 P
- (54) • DATENBANKINDIZIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• DATABASE INDEXING METHOD AND APPARATUS
• APPAREIL ET PROCEDE D'INDEXATION DE BASES DE DONNEES
- (71) ISC, Inc., Suite 1631, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) VAGNOZZI, Paul, P., Farmington Hills, MI 48335, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 02753071.6 (22) 25.06.2002
(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) EP 2002/006996 25.06.2002
(87) WO 2003/005206 2003/03 16.01.2003
(88) 12.02.2004
(30) 30.06.2001 EP 01115979
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN CACHEMECHANISMUS FÜR EINEN ZENTRALEN SYNCHRONISATIONSANBIETER

- SYSTEM AND METHOD FOR A CACHING MECHANISM FOR A CENTRAL SYNCHRONIZATION SERVER
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINE A UN MECANISME D'ANTEMEMOIRE D'UN SERVEUR DE SYNCHRONISATION CENTRAL

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (72) HANSMANN, Uwe, 71155 Altdorf, DE
HEPPER, Stefan, 72074 Tuebingen, DE
STOBER, Thomas, 71032 Boeblingen, DE
HEINTZMAN, Douglas, Ridgefield, CT 06877, US
PURAKAYASTHA, Apratim, Yorktown Heights, NY 10508, US
- (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 02758721.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/003405 27.06.2002
(87) WO 2003/003140 2003/02 09.01.2003
(88) 05.06.2003
(30) 27.06.2001 US 301463 P
- (54) • VERTEILTES EREIGNISBENACHRICHTIGUNGSSYSTEM
• DISTRIBUTED EVENT NOTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME REPARTI DE NOTIFICATION D'EVENEMENTS
- (71) Compumedics Limited, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (72) ATTWOOD, Daren, William, Ashburton, Victoria 3147, AU
HASTINGS, Timothy, Edmund, Oakleigh, Victoria 3166, AU
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 407 389 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791500.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/002513 15.07.2002
(87) WO 2003/012681 2003/07 13.02.2003
(30) 19.07.2001 FR 0109684
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN VERBESSERN SEMANTISCHER RESSOURCEN MIT EINEM ELEKTRONISCHEN ECHTZEIT-FRAGE-ANTWORT-SYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY ENHANCING SEMANTIC RESOURCES WITH A REAL-TIME QUESTION-ANSWER ELECTRONIC SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'ENRICHISSEMENT AUTOMATIQUE DE RESSOURCES SEMANTIQUES A PARTIR D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE TEMPS REEL DE QUESTION-REPONSE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) COLLIN, Olivier, F-22300 Lannion, FR
DUCLAYE, Florence, F-22660 Treleven, FR

- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 11/14

G06F 17/30 → (51) H04N 5/445

- (51) **G06F 17/40** (11) **1 407 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923009.5 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 2000/000364 19.04.2000
(87) WO 2001/009776 2001/06 08.02.2001
(30) 22.08.1999 KR 9931718
29.12.1999 KR 9964756
12.10.1999 KR 9944080
- (54) • FERNABSPEICHERVERFAHREN DER SUCHINFORMATIONEN IM INTERNET
• REMOTE SAVING METHOD OF THE SEARCH INFORMATION ON THE INTERNET
• PROCEDE DE TELEENREGISTREMENT D'INFORMATION RECHERCHEE SUR INTERNET
- (71) Lee, Tae Gyu, Sangsin Apt., 10-101, Sadang 4-dong, 1000-2 Dongjak-gu, Seoul 156-823, KR
- (72) Lee, Tae Gyu, Seoul 156-823, KR
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 407 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 02739817.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/018424 10.06.2002
(87) WO 2002/101601 2002/51 19.12.2002
(88) 11.12.2003
(30) 08.06.2001 US 296797 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ENTWURFSZWANGSBEDINGUNGEN FÜR MODULE IN EINEM HIERARCHISCHEN ENTWURFS- UND ANALYSESYSTEM
• REPRESENTING THE DESIGN OF A SUB-MODULE IN A HIERARCHICAL INTEGRATED CIRCUIT DESIGN AND ANALYSIS SYSTEM
• PROCEDE DESTINE A PRODUIRE DES IMPERATIFS DE CONCEPTUALISATION POUR DES MODULES CONTENUS DANS UNE CONCEPTION DE CIRCUIT INTEGRE HIERARCHIQUE ET SYSTEME D'ANALYSE
- (71) Magma Design Automation, Inc., 2 Results Way, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BURKS, Timothy, M., Palo Alto, CA 94306, US
RIEPE, Michael, A, San Jose, CA 95126, US
SAVOJ, Hamid, Los Altos, CA 94024, US
SWANSON, Robert, M., Palo Alto, CA 94306, US
VAHTRA, Karen, E., Sunnyvale, CA 94987, US
VAN GINNEKEN, Lukas, San Jose, CA 95129, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 407 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744461.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/019488 17.06.2002
(87) WO 2002/103757 2002/52 27.12.2002
(88) 06.11.2003

(30) 15.06.2001 US 298832 P
14.06.2002 US 172743
14.06.2002 US 172744
14.06.2002 US 172494
14.06.2002 US 172742
14.06.2002 US 172746
14.06.2002 US 172745

(54) • DIGITALE SCHALTUNGEN MIT SELEKTION-SOPERATOREN
• DIGITAL CIRCUITS WITH SELECTION OPERATORS
• CIRCUITS NUMERIQUES A OPERATEURS DE SELECTION

(71) Science and Technology Corporation, 801 University Boulevard SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US

(72) WHITAKER, Sterling, R., Albuquerque, NM 87120, US
LOWELL, H., MILES, Albuquerque, NM 87112, US
CAMERON, Eric, G., Lake Forest, CA 92630, US
DONOHOE, Gregory, W., Albuquerque, NM 87108, US
GAMBLES, Jody, W., Albuquerque, NM 87111, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 407 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752076.6 (22) 21.06.2002
(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 2002/019682 21.06.2002
(87) WO 2003/001415 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 886265
(54) • TOPOLOGISCHES GLOBALES ROUTEN FÜR EINE AUTOMATISIERTE IC-BAUSTEIN-VERBINDUNG
• TOPOLOGICAL GLOBAL ROUTING FOR AUTOMATED IC PACKAGE INTERCONNECT
• ROUTAGE TOPOLOGIQUE GLOBAL AUTOMATIQUE DES INTERCONNEXIONS DE CIRCUITS INTEGRES

(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) WADLAND, Ken, Grafton, MA 01519-1417, US
KINGSBURY, Glendine, Bedford, MA 01730, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 407 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 02754813.0 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007286 01.07.2002
(87) WO 2003/009182 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 EP 01202754
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES LAYOUTS FÜR EINE RÖHRENLOSE SCHALTUNG MIT ENTWURF-SINTERNER VARIABILITÄT, DIE DEM EIN-STELLEN VON ANALOGSIGNALEN-VERARBEITUNGSPARAMETERN ZUGEORDNET IST, UND DURCH ANWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS ERZEUGTER INTEGRIERTER SCHALTUNGSENTWURF UND INTEGRIERTE SCHALTUNG
• A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A SOLID STATE CIRCUIT LAYOUT WITH IN-DESIGN VARIABILITY ASSOCIATED

TO THE SETTING OF ANALOG SIGNAL PROCESSING PARAMETERS, AND AN INTEGRATED CIRCUIT DESIGN AND AN INTEGRATED CIRCUIT PRODUCED BY APPLYING SUCH METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME POUVANT PRODUIRE UN AGENCEMENT DE CIRCUITS A SEMI-CONDUCTEUR AVEC VARIABILITE DE LA CONCEPTION INTERNE ASSOCIE AU REGLAGE DE PARAMETRES DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ANALOGIQUE, CONCEPTION D'UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT INTEGRE PRODUIT PAR CE PROCEDE

(71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
Kasperkovitz, Wolfdietrich Georg, Eikenlaan 4, 5581 HA Waalre, NL
(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5581 HA Waalre, NL
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

G06F 17/50 → (51) H03K 19/177

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921406.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 2001/000300 28.03.2001
(87) WO 2001/075542 2001/41 11.10.2001
(88) 12.02.2004
(30) 28.03.2000 FI 20000715
(54) • TEAMWORK-VERFAHREN UND -SYSTEM
• TEAMWORK METHOD AND SYSTEM
• METHODE ET SYSTEME DE TRAVAIL EN EQUIPE

(71) Crestwell OY, Karjakentäntie 12, 90540 Oulu, FI
(72) ALASAARELA, Esko, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Oulun Patentitoimisto Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946386.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/019172 14.06.2001
(87) WO 2001/098999 2001/52 27.12.2001
(88) 12.02.2004
(30) 16.06.2000 US 602519
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME, UM ARBEITS-ABLAUF ZU VERWALTEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING WORKFLOW
• PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION DE FLUX DE TRAVAUX

(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100, US
(72) POULTER, Martha, C., Newtown, CT 06482, US
COONEY, Peter, Charlotte, NC 28270, US
MCKAY, James, J., III, Ridgefield, CT 06877, US
MCNABB, Robert, O., Glastonbury, CT 06033, US
SAMSON, Steven, A., Newtown, CT 06482, US
CASCIANO, Anthony, G., Norwalk, CT 06854, US
SAVOCA, Karen, L., Newtown, CT 06470, US
ALEXANDER, Richard, M., Trumbull, CT 06611, US
GROSS, Steven, C., Naperville, IL 60565, US

SANICOLA, Steven, Southbury, CT 06488, US
STEYER, Ferdinand, Riverside, CT 06878, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725667.6 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/011784 15.04.2002
(87) WO 2003/003270 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 893823
(54) • PAKETKENNZEICHNUNG
• PACKAGE LABELING
• ETIQUETAGE D'EMBALLAGE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) VANDENAVOND, Todd M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SNEDEN, John D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
REED, Chris, 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) **G06F 17/60** (11) **1 407 398 A1***
B67D 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02730361.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/001310 16.04.2002
(87) WO 2002/086777 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 FR 0105407

(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE UND VERWALTUNG DER KRAFTSTOFF-VERSORUNG UND VERTRIEB IN DEN TANKSTELLEN
• DEVICE FOR CONTROLLING AND MANAGING THE PROVISION AND DISTRIBUTION OF FUEL TO SERVICE STATIONS
• DISPOSITIF DE CONTROLE ET DE GESTION DE L'APPROVISIONNEMENT ET DE LA DISTRIBUTION DE CARBURANTS DANS LES STATIONS-SERVICE

(71) Sellco SA, 35, allée du Mens, 69100 Villeurbanne, FR
(72) SELLES, Serge, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 02733178.4 (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

(86) IB 2002/002477 20.06.2002
(87) WO 2003/005258 2003/03 16.01.2003
(88) 23.10.2003
(30) 05.07.2001 EP 01890203
(54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON KONTOINFORMATION UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFSCHREIBEN VON DIKTIERTEM TEXT
• METHOD OF PROVIDING AN ACCOUNT INFORMATION AND METHOD OF AND DEVICE FOR TRANSCRIBING OF DICTATIONS

- *PROCEDE DE FOURNITURE D'UNE INFORMATION DE COMPTE-RENDU ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSCRIPTION DE DICTEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BARTOSIK, Heinrich, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 400 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02734702.0 (22) 05.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/017905 05.06.2002
- (87) WO 2002/099589 2002/50 12.12.2002
- (88) 04.09.2003
- (30) 05.06.2001 US 295856 P
 29.06.2001 US 302275 P
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LIQUIDITÄT EINES KREDITS*
 - *A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE LIQUIDITY OF A CREDIT*
 - *SYSTEME ET METHODE PERMETTANT DE DETERMINER LA LIQUIDITE D'UN CREDIT*
- (71) Goldman Sachs & Co., 85 Broad street, New York, NY 10004, US
- (72) CHACKO, Varkki, Short Hills, New Jersey 07078, US
- CUNHA, Fernando, New York, NY 10028, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 401 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02739634.0 (22) 03.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/017492 03.06.2002
- (87) WO 2002/101624 2002/51 19.12.2002
- (30) 01.06.2001 US 295453 P
 19.10.2001 US 344538 P
 18.02.2002 US 357940 P
- *AUFFÜLLEN DES KONTOS EINES TEILNEHMERS FÜR EINEN MULTIMEDIA-DIENST AUF EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, WÄHREND DER DIENST BEREITGESTELLT WIRD*
 - *TOPPING UP A SUBSCRIBER'S ACCOUNT FOR A MULTIMEDIA SERVICE ON A COMMUNICATIONS NETWORK WHILE THE SERVICE IS BEING PROVIDED*
 - *POSSIBILITE POUR UN ABONNE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION D'ACCROITRE LA VALEUR D'UN COMPTE PREPAYE*
- (71) Watercove Networks, 285 Billerica Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) TUBINIS, Mark, A., Andover, MA 01810, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 402 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02740908.5 (22) 25.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/002906 25.06.2002
- (87) WO 2003/001420 2003/01 03.01.2003

- (30) 25.06.2001 GB 0115443
- (54) • *FINANZPORTFOLIORISIKOMANAGEMENT*
 • *FINANCIAL PORTFOLIO RISK MANAGEMENT*
 • *GESTION DU RISQUE D'UN PORTEFEUILLE FINANCIER*
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) BERNHARDT, Mark, Farnham Surrey GU9 0LB, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 403 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02743298.8 (22) 18.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 2002/000536 18.06.2002
- (87) WO 2002/103587 2002/52 27.12.2002
- (30) 19.06.2001 FI 20015014
- *HOTEL-/TRANSPORTRESERVIERUNGSMEECHANISMUS*
 - *HOTEL/TRANSPORTATION RESERVATION MECHANISM*
 - *MECANISME DE RESERVATION D'HOTELS/DE TRANSPORTS*
- (71) Hotelzon International Ltd, Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
- (72) KARPPINEN, Esa, FIN-00330 Helsinki, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 404 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02743574.2 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) IB 2002/002850 05.07.2002
- (87) WO 2003/007205 2003/04 23.01.2003
- (88) 24.07.2003
- (30) 10.07.2001 US 902407
- *EMPFEHLUNGSSYSTEM MIT DURCH DEN BENUTZER WÄHLBAREN EINGANGSBEGRENZENDEN FAKTOREN UND AUSGANGSREIFEANZEIGE*
 - *RECOMMENDER SYSTEM WITH USER-SELECTABLE INPUT LIMITING FACTORS AND OUTPUT RIPENESS INDICATOR*
 - *SYSTEME DE RECOMMANDATION AVEC FACTEURS DE LIMITATION SELECTIONNABLES PAR L'UTILISATEUR EN ENTREE ET INDICATEUR DE MATURETE EN SORTIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALSAFADI, Yasser, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- YASSIN, Amr, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 405 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02744265.6 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/018327 14.06.2002
- (87) WO 2002/103469 2002/52 27.12.2002
- (88) 27.11.2003
- (30) 15.06.2001 US 298715 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VERBESSERTER FORMEN VON FINANZINSTRUMENTEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ENHANCED FORMS OF FINANCIAL INSTRUMENTS*
 • *PROCEDE ET SYSTEME OFFRANT DES FORMES PERFECTIONNEES D'INSTRUMENTS FINANCIERS*

(71) General Economics Corporation, 1172 South Dixie Highway Suite 505, Coral Gables, FL 33146-2918, US

(72) SAPP, Neil, C., Miami, FL 33143-6109, US

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 406 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02745652.4 (22) 17.07.2002
 (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) GB 2002/003298 17.07.2002
- (87) WO 2003/009192 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 EP 01306129
- *KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) RUDKIN, Steven, Ipswich, Suffolk IP4 2XD, GB
- (74) Nash, Roger William, PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 407 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02745728.2 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) IB 2002/002826 05.07.2002
- (87) WO 2003/007204 2003/04 23.01.2003
- (30) 10.07.2001 US 902215
- *PRÄDIKTIVER TERMINKALENDER*
 - *PREDICTIVE CALENDAR*
 - *CALENDRIER PREVISIONNEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STRUBBE, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GUTTA, Srinivas, V., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 407 408 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02746768.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/020683 28.06.2002
- (87) WO 2003/005151 2003/03 16.01.2003
- (88) 27.03.2003
- (30) 06.07.2001 US 900487
- *KONTEXTUELLE PRÄSENTATION VON INFORMATIONEN ÜBER VERWANDTE BESTELLUNGEN BEIM BROWSEN EINES ELEKTRONISCHEN KATALOGS*
 - *CONTEXTUAL PRESENTATION OF INFORMATION ABOUT RELATED ORDERS DURING BROWSING OF AN ELECTRONIC CATALOG*

- *PRESENTATION CONTEXTUELLE D'INFORMATIONS PORTANT SUR DES COMMANDES CONNEXES AU COURS DE L'EXPLORATION D'UN CATALOGUE ELECTRONIQUE*
- (71) Amazon.Com, Inc., Suite 1200, 1200 12th Avenue South, Seattle, WA 98144, US
- (72) BEZOS, Jeffrey, P., Seattle, WA 98108, US
MOHIT, Maryam, S., Seattle, WA 98119, US
LOCKHART, Walker, L., Seattle, WA 98102, US
LOCK, Ericka, N., Issaquah, WA 98029, US
ALLOCCA, William, W., Bellevue, WA 98006, US
SUBRAMANIAM, Suguna, Bellevue, WA 98007, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 407 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 02753338.9 (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 2002/018084 05.06.2002
(87) WO 2002/099601 2002/50 12.12.2002
(88) 27.11.2003
(30) 05.06.2001 US 295856 P
29.06.2001 US 302275 P
- (54) • *KREDITINDEX, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINES KREDITINDEX UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KREDITINDEX*
• *A CREDIT INDEX, A SYSTEM AND METHOD FOR STRUCTURING A CREDIT INDEX, AND A SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A CREDIT INDEX*
• *INDICE DE CREDIT, SYSTEME ET PROCEDE DE STRUCTURATION D'UN INDICE DE CREDIT, ET SYSTEME ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN INDICE DE CREDIT*
- (71) Goldman Sachs & Co., 85 Broad street, New York, NY 10004, US
- (72) CHACKO, Varkki, Short Hills, NJ 07078, US
CUNHA, Fernando, New York, NY 10028, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 407 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 02764141.4 (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) US 2002/008269 18.04.2002
(87) WO 2002/086682 2002/44 31.10.2002
(88) 21.08.2003
(30) 20.04.2001 US 838194
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANBIETEN KUNDENSPEZIFISCHER KREDITKARTENPRODUKTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OFFERING CUSTOMIZED CREDIT CARD PRODUCTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE VISANT A PROPOSER DES CARTES DE CREDITS PERSONNALISEES*
- (71) Capital One Financial Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US
- (72) CLIFFORD, Jeremy P., Arlington, VA 22205, US
CZYZEWSKI, Nathan T., Arlington, VA 22206, US
HEBNER, Kristi S., Mechanicsville, VA 23116, US
ANDERSON, Michael T., Washington, DC 20016, US
RHODES, Hillary, Washington, DC 20016, US
-
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 407 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 02764595.1 (22) 04.06.2002
(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) EP 2002/006918 04.06.2002
(87) WO 2003/001418 2003/01 03.01.2003
(88) 20.03.2003
(30) 22.06.2001 US 887621
- (54) • *ANREIZE FÜR DIE VERWENDUNG VON HAUSKARTEN DURCH PREISGARANTIEN*
• *ENCOURAGING HOUSE CARD USE THROUGH PRICE GUARANTEES*
• *INCITATION A L'UTILISATION DE CARTES DE MAGASINS PAR GARANTIE DES PRIX*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR LI
- (71) IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, La Defense, 92066 Paris Cédex, FR
- (84) MC
- (72) BATES, Cary, Lee, Rochester, MN 55901, US
MAJD, Mahdad, Rochester, MN 55902, US
SANTOSUOSSO, John, Mathew, Rochester, MN 55901, US
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 407 412 A1***
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 02767181.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (86) EP 2002/007512 05.07.2002
(87) WO 2003/007199 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305199 P
12.09.2001 US 950731
- (54) • *DATENBANKSYSTEM UND VERFAHREN FÜR INDUSTRIELLE AUTOMATISIERUNGSDIENSTE*
• *DATABASE SYSTEM AND METHOD FOR INDUSTRIAL AUTOMATION SERVICES*
• *SYSTEME DE BASES DE DONNEES ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES A DISTANCE POUR DES DISPOSITIFS D'AUTOMATISATION INDUSTRIELS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KREIDLER, Volker, 72379 Hechingen, DE
LAGIES, Knut, 70569 Stuttgart, DE
MUTSCHELLER, Wolfgang, 70178 Stuttgart, DE
-
- G06F 17/60** → (51) G05B 19/418
-
- G06F 17/60** → (51) G06F 11/30
-
- G06F 17/60** → (51) G07C 11/00
-
- G06F 17/60** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 407 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 02740759.2 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/007290 01.07.2002
(87) WO 2003/009205 2003/05 30.01.2003
- (88) 15.01.2004
(30) 17.07.2001 IT MI20011517
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER UNTERSTÜTZTEN SELBSTBEHANDLUNG EINER PERSON*
• *APPARATUS FOR THE MANAGEMENT OF THE PHYSICAL STATE OF A PERSON IN ASSISTED SELF-TREATMENT REGIMEN*
• *APPAREIL DE GESTION DE L'ETAT PHYSIQUE D'UNE PERSONNE DANS UN SCHEMA POSOLOGIQUE D'AUTO-TRAITEMENT ASSISTE*
- (71) Diagnostica e Ricerca San Raffaele S.p.A., Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
- (72) BONINI, Pierangelo, I-20068 Peschiera Borromeo MI, IT
SANNA, Alberto, I-20134 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 407 414 A2***
(25) De (26) De
(21) 02748613.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 2002/002452 04.07.2002
(87) WO 2003/009204 2003/05 30.01.2003
(88) 09.10.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134822
- (54) • *ARZNEIMITTEL-PATIENTENINFORMATIONSSYSTEM*
• *PHARMACEUTICAL PATIENT INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INFORMATION CONCERNANT LES MEDICAMENTS DESTINE AUX MALADES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ABRAHAM-FUCHS, Klaus, 91058 Erlangen, DE
BIEGER, Johannes, 80638 München, DE
EISERMANN, Uwe, 91052 Erlangen, DE
HENDERER, Arne, 91054 Erlangen, DE
RUMPEL, Eva, 91052 Erlangen, DE
SCHMIDT, Kai-Uwe, 91052 Erlangen, DE
TIETZE, Daniel, 91080 Spardorf, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 407 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 02764320.4 (22) 22.04.2002
(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) US 2002/012874 22.04.2002
(87) WO 2002/086793 2002/44 31.10.2002
(88) 12.02.2004
(30) 23.04.2001 US 841154
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ZUGANGS ZU EINEM MEDIZINISCHEN ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNGSDIENST*
• *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO MEDICAL MONITORING DEVICE SERVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES A UN SERVICE DE DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MEDICALE*
- (71) Cardionet, Inc., 510 Market Street, San Diego, CA 92101, US
- (72) EVELAND, Doug C., Carlsbad, CA 92009, US
MARABLE, William R., Carlsbad, CA 92009, US
ROGERS, Bobby E., San Diego, CA 92130, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06G 7/163** (11) **1 407 416 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02753008.8 (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
 (86) DE 2002/002525 10.07.2002
 (87) WO 2003/009078 2003/05 30.01.2003
 (88) 03.04.2003
 (30) 17.07.2001 DE 10134754
 (54) • *MULTIPLIZIERERSCHALTUNG*
 • *MULTIPLIER CIRCUIT*
 • *CIRCUIT MULTIPLICATEUR*
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) TRÄNKLE, Günther, 89233 Neu-Ulm, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
 80339 München, DE

(51) **G06G 7/48** (11) **1 407 417 A1***
 (25) G06G 7/58 (26) En G06F 9/455
 (21) 02748179.5 (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
 (86) US 2002/022612 16.07.2002
 (87) WO 2003/009212 2003/05 30.01.2003
 (30) 16.07.2001 US 305958 P
 15.07.2002 US 196717
 (54) • *SCHWENKBARE COMPUTERSCHNITT-
 STELLE*
 • *PIVOTABLE COMPUTER INTERFACE*
 • *INTERFACE D'ORDINATEUR PIVOTANTE*
 (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose,
 CA 95131, US
 (72) OLIEN, Neil, T., San Jose, CA 95131, US
 GREGORIO, Pedro, San Jose, CA 95131, US
 BAILEY, David, W., San Jose, CA 95131, US
 VASSALLO, Steven, P., San Jose, CA 95131, US
 (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06G 7/58 → (51) G06G 7/48

(51) **G06K 19/06** (11) **1 407 418 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02718485.2 (22) 21.03.2002
 (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
 (86) IL 2002/000235 21.03.2002
 (87) WO 2002/076717 2002/40 03.10.2002
 (88) 15.01.2004
 (30) 22.03.2001 US 277996 P
 22.03.2001 US 278010 P
 22.03.2001 US 278065 P
 10.05.2001 US 853017
 14.08.2001 PCT/IL01/00758
 (54) • *HERSTELLUNG VON IDENTIFIKATIONS-
 VORRICHTUNGEN MIT SELBSTANTRIEB*
 • *MANUFACTURE OF SELF-POWERED IDEN-
 TIFICATION DEVICES*
 • *FABRICATION DE DISPOSITIFS D'IDENTIFI-
 CATION AUTOALIMENTES*
 (71) Beepcard Inc., 2644 30th Street, 2nd Floor, Santa
 Monica, CA 90405, US
 (72) TEMPELTON, Thomas, H., Fremont, CA 94538, US
 ALTMAN, Nathan, 94663 Tel-Aviv, IL
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
 Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
 Hague, NL

G06K 19/06 → (51) G06K 19/16

(51) **G06K 19/16** (11) **1 407 419 A2***
 G02B 5/32 B42D 15/10
 G02B 5/18 G06K 19/06
 (25) En (26) En
 (21) 02747573.0 (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
 (86) GB 2002/003257 16.07.2002
 (87) WO 2003/009225 2003/05 30.01.2003
 (88) 16.10.2003
 (30) 17.07.2001 GB 0117391
 (54) • *OPTISCHES BEUGUNGSELEMENT UND
 METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *DIFFRACTIVE OPTICAL DEVICE AND
 METHOD OF MANUFACTURE*
 • *DISPOSITIF OPTIQUE ET SON PROCEDE
 DE FABRICATION*
 (71) Optaglio Limited, Meridian House, Greenwich Way,
 Andover, Hants SP10 4DU, GB
 (72) RYZI, Zbynek, 25068 Rez u Prahy 199, CZ
 DRINKWATER, Kenneth John, Andover, Hants SP10
 4DU, GB
 MATEJKA, Frantisek, 1200 Brno, CZ
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
 Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06N 3/00** (11) **1 407 420 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02739608.4 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/017396 31.05.2002
 (87) WO 2002/103631 2002/52 27.12.2002
 (30) 15.06.2001 US 298480 P
 10.10.2001 US 975331
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
 DEKODIEREN VON LDPC-CODES*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR DECOD-
 ING LDPC CODES*
 • *PROCEDES ET APPAREIL CON US POUR
 DECODER DES CODES LDPC*
 (71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135
 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
 (72) RICHARDSON, Tom, South Orange, NJ 07079, US
 NOVICHKOV, Vladimir, Glenview, IL 60025, US
 (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne
 Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 407 421 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02754334.7 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (86) DE 2002/002500 09.07.2002
 (87) WO 2003/007244 2003/04 23.01.2003
 (30) 10.07.2001 DE 10133386
 (54) • *ERKENNEN DER POSITIONSÄNDERUNG
 EINES FAHRZEUGINSASSEN IN EINER
 BILDSEQUENZ*
 • *DETECTION OF THE CHANGE OF POSI-
 TION OF A VEHICLE OCCUPANT IN AN
 IMAGE SEQUENCE*
 • *RECONNAISSANCE DU CHANGEMENT DE
 POSITION D'UN OCCUPANT D'UN VEHI-
 CULE DANS UNE SEQUENCE VIDEO*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) STILLER, Christoph, 76275 Ettlingen, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 407 422 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02742333.4 (22) 27.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/020512 27.06.2002
 (87) WO 2003/003311 2003/02 09.01.2003
 (88) 22.05.2003
 (30) 29.06.2001 US 895957
 (54) • *WAHRSCHEINLICHKEITSBASIERTES
 SCHWERPUNKTVERFOLGENSYSTEM*
 • *PROBABILITY WEIGHTED CENTROID
 TRACKER*
 • *DISPOSITIF DE POURSUITE CENTROIDE
 PONDERE PAR PROBABILITE*
 (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
 Boulevard, El Segundo, California 90245, US
 (72) LEWINS, Lloyd, J., Marina Del Rey, CA 90292, US
 SCHACHT, Julie, R., Redondo Beach, CA 90277, US
 ALBUS, John, E., Granada Hills, CA 91344, US
 GROVES, Gillian, K., Torrance, CA 90505, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

G06T 7/20 → (51) G01N 21/53

(51) **G06T 17/00** (11) **1 407 423 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00932820.4 (22) 01.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 2000/040022 01.06.2000
 (87) WO 2000/077744 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 US 329995
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VON
 EINEM RECHNER ERZEUGTES DREIDI-
 MENSIONALES MANNEQUIN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR A COMPUTER-
 RENDERED THREE-DIMENSIONAL MANNE-
 QUIN*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR UN MANNE-
 QUIN EN TROIS DIMENSIONS RENDU PAR
 ORDINATEUR*
 (71) Zenimax Media, Inc., 1370 Piccard Drive, Rockville,
 MD 20850, US
 (72) WEAVER, Christopher, S., Piccard, MD 20850, US
 (74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum
 House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 407 424 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02745732.4 (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
 (86) IB 2002/002830 16.07.2002
 (87) WO 2003/009080 2003/05 30.01.2003
 (88) 05.06.2003
 (30) 16.07.2001 AE 1772001
 (54) • *BORDKARTEN MIT CODIERTEN DATEN
 UND SYSTEM ZUM AUSGEBEN UND VER-
 ARBEITEN DIESER*
 • *BOARDING PASSES WITH ENCODED DATA
 AND SYSTEMS FOR ISSUING AND
 PROCESSING THEM*
 • *CARTES D'EMBARQUEMENT A DONNEES
 CODEES, ET SYSTEMES PERMETTANT DE
 LES PRODUIRE ET DE LES TRAITER*
 (71) Al Amri, Moosa Eisa, Al Reem Tower, Maktoum
 Street, Suite 302-303, P.O. Box 14427, Dubai, AE
 (72) Al Amri, Moosa Eisa, Dubai, AE

(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **G07C 1/30** (11) **1 407 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 02740134.8 (22) 05.07.2002
(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) AU 2002/000883 05.07.2002
(87) WO 2003/009238 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 AU PR641301

(54) • **VOLLSTRECKUNGSSYSTEM FÜR PARKUHEREN**
• **PARKING METER ENFORCEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME D'APPLICATION DES REGLEMENTS RELATIFS AUX PARCMETRES**

(71) Reinhardt International Pty Limited, 15/39 Herbert Street, St Leonards, NSW 2065, AU

(72) REINHARDT, Sydney, James, Middle Cove, NSW 2068, AU

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 407 426 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02754715.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006815 20.06.2002
(87) WO 2003/005309 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 EP 01202579

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHLÜSSELLOSEN ENTRIEGELN EINER ZUGANGSTÜR ZU EINEM ABGESCHLOSSENEN BEREICH**
• **METHOD FOR KEYLESS UNLOCKING OF AN ACCESS DOOR TO A CLOSED SPACE**
• **PROCEDE DE DEVERROUILLAGE "SANS CLE" D'UNE PORTE D'ACCES A UN ESPACE CLOS**

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) ROZ, Thierry, CH-2515 Prêles, CH

DEGRAUWE, Marc, CH-2025 Chez-le-Bart, CH

(74) Surmely, Gérard, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G07C 9/00 → (51) G08B 15/00

(51) **G07C 11/00** (11) **1 407 427 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02741097.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/002679 27.06.2002
(87) WO 2003/007247 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 GB 0116824
10.07.2001 GB 0116823
10.07.2001 GB 0116822
14.05.2002 GB 0210983

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTRONISCHEN ROUTENPLANUNG UND ZUR VIRTUELLEN WARTESCHLANGENHANDHABUNG**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC ROUTE PLANNING AND VIRTUAL QUEUE HANDLING**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE PLANIFICATION ELECTRONIQUE D'ITINERAIRES ET DE GESTION DE FILES D'ATTENTE VIRTUELLES**

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) BEAULIEU, Nicole, Reno, NV 89509, US
LEMAY, Steven, G., Reno, NV 89511, US
BENBRAHIM, Jamal, Reno, NV 89511, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

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

(72) DAVIES, Robert J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FULTON, Paul M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G07C 15/00 → (51) A63F 13/00

(51) **G07F 7/00** (11) **1 407 428 A2***
(25) De (26) De

(21) 02787102.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 2002/000177 19.06.2002

(87) WO 2003/009244 2003/05 30.01.2003

(88) 06.11.2003

(30) 13.07.2001 AT 10932001

(54) • **VERTRIEBSANLAGE FÜR WAREN**
• **DISTRIBUTION SYSTEM FOR GOODS**
• **INSTALLATION DE DISTRIBUTION POUR DES MARCHANDISES**

(71) Vormair, Anton, Am Lanzenberg 23, 4710 Grieskirchen, AT

Unger, Roland, 7412 Wolfau Nr. 490, AT

(72) Vormair, Anton, 4710 Grieskirchen, AT

Unger, Roland, 7412 Wolfau Nr. 490, AT

(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

G07F 11/00 → (51) G04B 47/00

(51) **G07F 17/32** (11) **1 407 429 A2***
(25) En (26) En

(21) 02750016.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/022265 15.07.2002

(87) WO 2003/008056 2003/05 30.01.2003

(88) 30.10.2003

(30) 19.07.2001 US 910507

(54) • **SPIELVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT SPIELERSTIMULATION WÄHREND DES SPIELS**
• **GAMING METHOD AND GAMING APPARATUS WITH PLAYER STIMULATION DURING THE GAME**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE JEU PREVOYANT UNE STIMULATION DU JOUEUR INCLUSE DANS LE JEU**

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US

(72) BEAULIEU, Nicole, Reno, NV 89509, US
LEMAY, Steven, G., Reno, NV 89511, US
BENBRAHIM, Jamal, Reno, NV 89511, US

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 407 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273308.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 2001/005481 10.12.2001

(87) WO 2002/058015 2002/30 25.07.2002

(88) 12.02.2004

(30) 20.01.2001 GB 0101500

(54) • **SELBSTBEDIENUNGSSENDGERÄT**
• **SELF SERVICE TERMINAL**
• **TERMINAL EN LIBRE SERVICE**

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) BLACK, Jonathan, Simon, Dundee DD2 1BN, GB
SMITH, Martin Reginald, Dundee, GB

SAVAGE, John Gerard, Fife DD6 9BW, GB

(74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 407 431 A2***
G07F 7/08 G07F 7/10
(25) En (26) En

(21) 01971366.8 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2001/041773 17.08.2001

(87) WO 2002/029739 2002/15 11.04.2002

(88) 08.01.2004

(30) 06.10.2000 US 238760 P
12.01.2001 US 759627

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUF KREDIT BASIERTEN TRANSAKTION ZWISCHEN EINEM BENUTZER EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES UND EINEM PRODUKT- ODER DIENSTLEISTUNGSANBIETER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A CREDIT BASED TRANSACTION BETWEEN A USER OF A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE AND A PROVIDER OF A PRODUCT OR SERVICE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE TRANSACTION A CREDIT ENTRE UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET UN FOURNISSEUR D'UN PRODUIT OU D'UN SERVICE**

(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Office no. W4152, Redwood City, CA 94063, US

(72) NOBREGA, Ryan, J., Belmont, CA 94002, US
VALLOPILLIL, Vinod, V., Foster City, CA 94404, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 407 432 A2***
(25) En (26) En

(21) 02726286.4 (22) 01.05.2002
(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

(86) GB 2002/002004 01.05.2002

(87) WO 2002/089075 2002/45 07.11.2002

(88) 06.11.2003

(30) 02.05.2001 GB 0110808
16.05.2001 US 859206

(54) • **GESICHERTES ZAHLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**

- SECURE PAYMENT METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME DE PAIEMENT SECURISE
- (71) Virtual Access Limited, P.O.Box 258, Malzard House, 15 Union Street, St. Helier JE4 8TY, GB
- (72) TREE, Ian David, St Mary JE3 3DE, GB
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G07G 1/00** (11) **1 407 433 A2***
A47F 9/04

(25) NI (26) En

(21) 02746202.7 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 2002/000452 10.07.2002

(87) WO 2003/007256 2003/04 23.01.2003

(88) 31.12.2003

(30) 11.07.2001 NL 1018512

(54) • AUTOMATISCHE EINKAUFSABRECHNUNG
• AUTOMATIC CHECK-OUT SYSTEM
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE A UNE CAISSE DE SORTIE

(71) Beheermaatschappij Van der Loo B.V., 10, Markt, 5721 GE Asten, NL

(72) VAN DER LOO, Franciscus, Gerardus, Antonius, NL-5721 GE Asten, NL

(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

G08B 1/00 → (51) G04B 47/00

(51) **G08B 15/00** (11) **1 407 434 A1***
G07C 9/00

(25) En (26) En

(21) 02749182.8 (22) 09.07.2002

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

(86) IB 2002/002922 09.07.2002

(87) WO 2003/007261 2003/04 23.01.2003

(30) 10.07.2001 GB 0116821
14.05.2002 GB 0210947

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ORTSABHÄNGIGEN AUFZEICHEN VON BENUTZERAKTIVITÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR LOCATION BASED RECORDAL OF USER ACTIVITY
• PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT DES ACTIVITES D'UN UTILISATEUR EN FONCTION DE SON EMPLACEMENT

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

(72) RANKIN, Paul, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WALKER, David, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BELL, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G08B 17/107 → (51) G01N 21/53

(51) **G08B 23/00** (11) **1 407 435 A1***
(25) En (26) En

(21) 02769412.4 (22) 28.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 2002/005870 28.02.2002

(87) WO 2002/069296 2002/36 06.09.2002

(30) 28.02.2001 US 795748

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN MIT VERTEILTER VERIFIKATION, BESTÄTIGUNG ODER VERZÖGERUNGSZEIT

- DISTRIBUTED VERIFICATION, CONFIRMATION OR DELAY TIME SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DISTRIBUES DE VERIFICATION, DE CONFIRMATION OU DE TRAITEMENT DE RETARD
- (71) PITTWAY CORPORATION, 3825 Ohio Avenue, St. Charles, Illinois 60174, US
- (72) MCCUEN, Steven, W., Saratoga, CA 95070, US
- TESTA, Dominick, A., St. Charles, IL 60174, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G08G 1/00 → (51) G08G 9/00

(51) **G08G 1/16** (11) **1 407 436 A1***
(25) De (26) De

(21) 02745369.5 (22) 07.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 2002/006271 07.06.2002

(87) WO 2003/005325 2003/03 16.01.2003

(30) 06.07.2001 DE 10132386

(54) • FAHRERASSISTENZSYSTEM
• DRIVER ASSISTANCE SYSTEM
• SYSTEME D'ASSISTANCE DE CONDUCTEUR

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) GÖLLINGER, Harald, 38350 Helmstedt, DE
MARSCHALL, Jens, 38170 Schöppenstedt, DE
TENZER, Axel, 38518 Gifhorn, DE
MAURER, Markus, 85113 Böhmfeld, DE
VON HOLT, Volker, 38106 Braunschweig, DE
ANKLAM, Carsten, 38104 Braunschweig, DE

(74) Meyer, Enno, Dr., et al, c/o Jung HML Patent- und Rechtsanwältie Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G08G 9/00 (11) **1 407 437 A2***
G08G 1/00 G01C 21/00

(25) De (26) De

(21) 02715594.4 (22) 11.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) HU 2002/000001 11.01.2002

(87) WO 2002/056276 2002/29 18.07.2002

(88) 20.11.2003

(30) 12.01.2001 DE 10101485

(54) • E-TRAFFIC NETWORK E-VERKEHR NETZWERK VERFAHREN COMPUTERGESTÜTZTE ÜBER PRÄZISION POSITION INFORMATION NAVIGATION TELEKOMMUNIKATION VERKEHRSÜBERWACHUNGS-KOORDINATIONS-OPERATIONSSYSTEM
• METHOD FOR E-TRAFFIC IN A NETWORK, WHICH IS COMPUTER-ASSISTED IN TERMS OF NAVIGATION TELECOMMUNICATION FOR PRECISE POSITION INFORMATION, AND A TRAFFIC MONITORING AND CO-ORDINATION SYSTEM
• PROCEDE D'ECOULEMENT DE TRAFIC ELECTRONIQUE DANS UN RESEAU ASSISTE PAR ORDINATEUR EN CE QUI CONCERNE LA TELECOMMUNICATION DE NAVIGATION POUR L'INFORMATION PRECISE DE POSITION, ET SYSTEME DE COORDINATION ET DE SURVEILLANCE DE TRAFIC

(71) Pal, Zoltan, Uhlandstrasse 27, 71672 Marbach am Neckar, DE

(72) Pal, Zoltan, 71672 Marbach am Neckar, DE

G09B 23/28 → (51) A62B 27/00

(51) **G09F 3/02** (11) **1 407 438 A2***
(25) En (26) En

(21) 02743407.5 (22) 02.07.2002

(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) GB 2002/003043 02.07.2002

(87) WO 2003/007276 2003/04 23.01.2003

(88) 10.07.2003

(30) 13.07.2001 GB 0117096

(54) • SICHERHEITS-ETIKETT
• SECURITY LABEL
• ETIQUETTE DE SECURITE

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) LAWRENCE, Christopher Robert, Farnborough Hants GU14 0LX, GB
O'KEEFE, Eoin Seiorse, Farnborough Hants GU14 0LX, GB

(74) Johnson, Ian Michael, et al, QinetiQ Limited IPD Formalities A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

G09F 3/03 → (51) E05B 73/00

(51) **G09F 3/18** (11) **1 407 439 A2***
(25) En (26) En

(21) 02752322.4 (22) 15.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/022333 15.07.2002

(87) WO 2003/009262 2003/05 30.01.2003

(88) 08.05.2003

(30) 19.07.2001 US 907588
21.03.2002 US 101726

(54) • LABEL- UND SCHILDHALTER
• LABEL AND SIGN HOLDER
• PORTE-ETIQUETTES ET PORTE-AFFICHES

(71) Fast Industries, Ltd., 1850 Spectrum Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33308, US

(72) LOWRY, Michael, G., Boca Raton, FL 33498, US
FAST, Robert, Fort Lauderdale, FL 33308, US

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09F 11/00 (11) **1 407 440 A1***
(25) En (26) En

(21) 01978780.3 (22) 04.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 2001/000929 04.10.2001

(87) WO 2003/009264 2003/05 30.01.2003

(30) 19.07.2001 IL 14446201

(54) • INDIZIENTRÄGER
• INDICIA CARRIER
• SUPPORT D'INDICES

(71) M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd., 19 Ha'Melacha Street New Industrial Zone P.O. Box 283, Rosh Ha'ayin 48091, IL

(72) BAR-YONA, Itzhak, 40800 Rosh Ha'ayin, IL

(74) Volpert, Marcus, Dr., Patentanwälte, Kern, Volpert & Kollegen, Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

G09F 19/22 → (51) E04F 15/02

(51) **G09G 1/00** (11) **1 407 441 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02725460.6 (22) 29.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 2002/010194 29.03.2002
 (87) WO 2002/082414 2002/42 17.10.2002
 (88) 22.01.2004
 (30) 06.04.2001 US 827559
 (54) • *MINIMIERUNG DER BILDRAHMENSCHREI-
 BEZEIT EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-
 VORRICHTUNG*
 • *MINIMIZING FRAME WRITING TIME OF A
 LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
 • *MINIMISATION DU TEMPS D'ECRITURE DU
 CADRE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A
 CRISTAUX LIQUIDES*
 (71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive,
 Tempe, AZ 85281-1230, US
 (72) WATERMAN, John, Karl, Mesa, AZ 85202, US
 (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street,
 London EC2V 7BA, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 407 442 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02733074.5 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) IB 2002/001925 27.05.2002
 (87) WO 2002/097777 2002/49 05.12.2002
 (88) 15.01.2004
 (30) 29.05.2001 EP 01202032
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 EINEM ANZEIGEGERÄT MIT UNTERRAH-
 MEN*
 • *METHOD OF DRIVING A DISPLAY WITH
 SUBFRAMES*
 • *UNITE DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PRO-
 CEDE D'AFFICHAGE DE PIXELS ET APPA-
 REIL D'AFFICHAGE COMPRENANT LADITE
 UNITE DE COMMANDE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
 Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box
 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/28** (11) **1 407 443 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02747498.0 (22) 04.06.2002
 (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) FR 2002/001870 04.06.2002
 (87) WO 2002/101703 2002/51 19.12.2002
 (30) 13.06.2001 FR 0107707
 (54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER
 OBERFLÄCHENENTLADETYP-PLASMAAN-
 ZEIGETAFEL MIT TRIADEELEKTRODEN*
 • *METHOD FOR MONITORING A PLASMA
 DISPLAY PANEL WITH DISCHARGE
 BETWEEN TRIAD-MOUNTED ELECTRODES*
 • *PROCEDE DE PILOTAGE D'UN PANNEAU A
 PLASMA A DECHARGE DE SURFACE
 ENTRE DES ELECTRODES EN TRIADES*
 (71) Thomson Plasma, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) TESSIER, Laurent, F-38600 Fontaine, FR

(74) Browaeyts, Jean-Philippe, Thomson, Patents, 46,
 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex,
 FR

(51) **G09G 3/36** (11) **1 407 444 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02741465.5 (22) 18.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) KR 2002/001153 18.06.2002
 (87) WO 2002/103437 2002/52 27.12.2002
 (88) 06.11.2003
 (30) 18.06.2001 KR 2001034367
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX
 LIQUIDES*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3
 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
 (72) LEE, Jun-Pyo, Yongin-city, Kyungki-do 449-901,
 KR
 KIM, Young-Gil, Suwon-city, Kyungki-do 441-818,
 KR
 MOON, Hoi-Sik, 934-201 Taeyoung Apt., Suwon-
 city, Kyungki-do 442-812, KR
 LEE, Hyun-Su, Kumi-city, Kyungsangbuk-do
 730-090, KR
 LEE, Byoung-Jun, Seoul 139-854, KR
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
 Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
 München, DE

(51) **G09G 5/02** (11) **1 407 445 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02735931.4 (22) 23.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 2002/000410 23.05.2002
 (87) WO 2002/099557 2002/50 12.12.2002
 (88) 27.02.2003
 (30) 07.06.2001 US 296175 P
 23.11.2001 US 332058 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENUM-
 SETZUNG FÜR ANZEIGEN MIT GROSSER
 STUFENLEITER*
 • *SYSTEM AND METHOD OF DATA CONVER-
 SION FOR WIDE GAMUT DISPLAYS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION
 DE DONNEES DESTINES A DES AFFI-
 CHEURS A LARGE GAMME DE COULEURS*
 (71) Genoa Color Technologies Ltd., Trident Chambers,
 P.O.Box 146, Road Town, Tortola, VG
 (72) BEN-CHORIN, Moshe, 76251 Rehovot, IL
 BEN-DAVID, Oded, 75792 Rishion LeZion, IL
 (74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner Intellectual
 Property Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **G10H 1/00** (11) **1 407 446 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02758344.2 (22) 15.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (86) EP 2002/007848 15.07.2002
 (87) WO 2003/009273 2003/05 30.01.2003
 (30) 16.07.2001 DE 10134471
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 CHARAKTERISIEREN EINES SIGNALS UND
 ZUM ERZEUGEN EINES INDEXIERTEN
 SIGNALS*

• *METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERIS-
 ING A SIGNAL AND FOR PRODUCING AN
 INDEXED SIGNAL*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CARACTE-
 RISER UN SIGNAL ET POUR PRODUIRE UN
 SIGNAL INDEXE*
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
 DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
 Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) ALLAMANCHE, Eric, 90489 Nürnberg, DE
 HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
 HELLMUTH, Oliver, 91058 Erlangen, DE
 KASTNER, Thorsten, 96342 Stockheim / Reitsch,
 DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
 Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE

G10K 11/172 → (51) B60R 13/08

G10K 11/34 → (51) G01S 15/89

(51) **G10L 15/08** (11) **1 407 447 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02733171.9 (22) 21.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) IB 2002/002440 21.06.2002
 (87) WO 2003/005343 2003/03 16.01.2003
 (30) 06.07.2001 EP 01202609
 (54) • *SCHNELLER SUCHALGORITHMUS IN
 SPRACHERKENNUNG*
 • *FAST SEARCH IN SPEECH RECOGNITION*
 • *RECHERCHE RAPIDE EN RECONNAIS-
 SANCE VOCALE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SEIDE, Frank, T., B., Int. Octrooibureau B.V.,
 NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual
 Property & Standards GmbH, Weissshausstrasse 2,
 52066 Aachen, DE

G11B 5/012 → (51) G11B 5/31

G11B 5/09 → (51) G11B 5/74

(51) **G11B 5/31** (11) **1 407 448 A2***
 G11B 5/012
 (25) En (26) En
 (21) 02730490.6 (22) 29.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 2002/002660 29.05.2002
 (87) WO 2002/103687 2002/52 27.12.2002
 (88) 10.04.2003
 (30) 18.06.2001 US 884574
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES
 MAGNETKOPFES*
 • *METHOD OF MAKING A MAGNETIC HEAD*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE
 MAGNETIQUE*
 (71) International Business Machines Corporation, New
 Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) HSIAO, Richard, San Jose, CA 95120, US
 SANTINI, Hugo, Alberto, Emilio, San Jose, CA
 95119, US
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 5/74** (11) **1 407 449 A1***
G11B 5/855 G11B 5/82
G11B 5/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764938.3 (22) 02.07.2002
(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) FR 2002/002299 02.07.2002
(87) WO 2003/005349 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 FR 0108869

(54) • DATENSPEICHERMEDIUM MIT SEITLICH
MAGNETISIERTEN KONTAKTSTELLEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• DATA STORAGE MEDIUM WITH LATERALLY
MAGNETISED PADS AND METHOD FOR
MAKING SAME
• SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA-
TIONS A RESEAU DE PLOTS AIMANTES
LATERALEMENT ET PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CE SUPPORT.

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) RODMACQ, Bernard, F-38113 VEUREY-VOROIZE,
FR
LANDIS, Stéphane, F-38950 SAINT MARTIN le
VINOUX, FR
DIENY, Bernard, F-38250 LANS en VERCORS, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

G11B 5/82 → (51) G11B 5/74

G11B 5/855 → (51) G11B 5/74

(51) **G11B 7/00** (11) **1 407 450 A1***
G11B 7/09 G11B 19/04
(25) En (26) En
(21) 02738484.1 (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

(86) IB 2002/002387 20.06.2002
(87) WO 2003/007294 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 EP 01202630

(54) • SCHREIBSTEUERVERFAHREN
• WRITE CONTROL METHOD
• PROCEDE DE GESTION D'ECRITURE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
RAAIJMAKERS, Johannes, J., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/24** (11) **1 407 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 02733041.4 (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

(86) IB 2002/001872 27.05.2002
(87) WO 2002/099796 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01202089

(54) • MEHRFACH GESTAPELTES MEDIUM FÜR
OPTISCHE DATENSPEICHERUNG, UND
VERWENDUNG DIESER MEDIUMS
• MULTI-STACK OPTICAL DATA STORAGE
MEDIUM AND USE OF SUCH A MEDIUM
• SUPPORT DE DONNEES OPTIQUES A PLU-
SIEURS PILES ET SON UTILISATION

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

(72) MEINDERS, Erwin, Rinaldo, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BORG, Hemanus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guo-Fu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJPERS, Johannes, C., N., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al,
Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 407 452 A1***
(25) En (26) En

(21) 02764035.8 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 2002/000269 19.04.2002

(87) WO 2002/086877 2002/44 31.10.2002

(30) 24.04.2001 CN 01102921

(54) • OPTISCH LESBARER INFORMATIONSDA-
TENTRÄGER
• AN OPTICALLY READABLE INFORMATION
DISC
• DISQUE D'INFORMATION LISIBLE DE
MANIERE OPTIQUE

(71) Chan, Chak Sang Simon, 4/F., 53 Tsui Fung Street,
Wong Tai Sin, Kowloon, Hong Kong, CN
Hau, Shek Wah, 6E, Eva Court, 44 Broadcast Drive,
Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Chan, Chak Sang Simon, Hong Kong, CN
Hau, Shek Wah, Hong Kong, CN

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G11B 19/02 → (51) H04N 5/765

G11B 19/04 → (51) G11B 7/00

G11B 20/10 → (51) H03M 3/02

(51) **G11B 33/04** (11) **1 407 453 A1***
(25) NI (26) En

(21) 02736294.6 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2002/000398 18.06.2002

(87) WO 2002/103699 2002/52 27.12.2002

(30) 18.06.2001 NL 1018321
21.11.2001 NL 1019410

(54) • VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DIESER
• PACKAGING DEVICE AND METHOD FOR
MANUFACTURING SAME
• EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION

(71) Fountain Technologies B.V., Rivium Quadrant 90,
2909 LC Cappelle a/d IJssel, NL

(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1562 ZN
Krommenie, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G11B 33/04** (11) **1 407 454 A1***
B65D 85/57

(25) En (26) En
(21) 02748979.8 (22) 25.06.2002
(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) GB 2002/002912 25.06.2002

(87) WO 2003/001528 2003/01 03.01.2003

(30) 26.06.2001 GB 0115575

(54) • PLATTENSPEICHERVORRICHTUNG
• DISC STORAGE DEVICE
• COFFRET DE RANGEMENT DE DISQUE

(71) Coral Products Plc, North Florida Road, Haydock
Industrial Estate, Merseyside WA11 9TP, GB

(72) START, Alex, c/o Design 4 Plastic LTD, Wetherby,
West Yorkshire LS23 7BJ, GB
VINER, Peter, c/o Design 4 Plastic LTD, Wetherby,
Yorkshire LS23 7BJ, GB

(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfiars House,
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 407 455 A2***
G11C 7/22

(25) En (26) En

(21) 02739714.0 (22) 06.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017849 06.06.2002

(87) WO 2002/099661 2002/50 12.12.2002

(88) 13.11.2003

(30) 06.06.2001 US 874289

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG AKTUELLER SCHREIBLA-
TENZZEIT SOWIE ZEITRICHTIGEN AUS-
RICHTUNG DES BEGINNS VON DER DATE-
NERFASSUNG MIT DER ANKUNFT VON
DATEN BEI EINER SPEICHERANORDNUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING ACTUAL WRITE LATENCY AND
ACCURATELY ALIGNING THE START OF
DATA CAPTURE WITH THE ARRIVAL OF
DATA AT A MEMORY DEVICE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
DETERMINER LE TEMPS D'ATTENTE REEL
POUR L'ECRITURE ET D'ALIGNER AVEC
PRECISION LE DEBUT DE LA SAISIE DES
DONNEES SUR L'ARRIVEE DES DONNEES
DANS UN DISPOSITIF MEMOIRE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) JOHNSON, Brian, Boise, ID 83716, US
KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US

(74) MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US
Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11C 7/22 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 7/24** (11) **1 407 456 A2***
G06F 3/16 G11C 16/22

(25) En (26) En

(21) 02746076.5 (22) 16.07.2002

(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007192 16.07.2002

(87) WO 2003/009299 2003/05 30.01.2003

(88) 15.01.2004

(30) 18.07.2001 JP 2001217765

(54) • SCHREIBAPPARAT,
HALBLEITERSPEICHERKARTE, SCHREIB-
PROGRAMM UND SCHREIBVERFAHREN

- *WRITING APPARATUS, SEMICONDUCTOR MEMORY CARD, WRITING PROGRAM, AND WRITING METHOD*
• *APPAREIL D'ECRITURE SUR CARTE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR ET PROGRAMME ET PROCEDE D'ECRITURE ASSOCIES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Norio, Ikoma-gun, Nara 636-0941, JP
MATSUI, Shinichi, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
HARADA, Shunji, Osaka-shi, Osaka 557-0045, JP
FUJIMURA, Kazuya, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
MURASE, Kaoru, Ikoma-gun, Nara 636-0133, JP
NOGUTI, Naohiko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP
HASEGAWA, Kiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G11C 16/22** → (51) G11C 7/24
- (51) **G21C 3/32** (11) **1 407 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744624.4 (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) US 2002/020139 26.06.2002
(87) WO 2003/009306 2003/05 30.01.2003
(88) 04.09.2003
(30) 17.07.2001 US 907405
(54) • *FUSSPLATTENTRÜMMERFILTER MIT VERMINDERTEM DRUCKABFALL FÜR EIN BRENNSTABBÜNDES EINES KERNREAKTORS*
• *REDUCED PRESSURE DROP DEBRIS FILTER BOTTOM NOZZLE FOR A FUEL ASSEMBLY OF A NUCLEAR REACTOR*
• *BUSE DE FOND DE FILTRE A DEBRIS A CHUTE DE PRESSION REDUITE POUR ENSEMBLE COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) SMITH, Michael, G., Columbia, SC 29229, US
LEE, Kyouseok, Taie-Jon City, KR
LEE, Yu Chung, Columbia, SC, US
KIM, Yonghwan, Taie-Jon City, KR
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G21D 3/00** (11) **1 407 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950906.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2001/021327 05.07.2001
(87) WO 2003/005376 2003/03 16.01.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER SICHERHEITSANALYSE FÜR EINEN SIEDEWASSER-KERNREAKTOR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A SAFETY ANALYSIS OF A BOILING WATER NUCLEAR REACTOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REALISER UNE ANALYSE DE SURETE SUR UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU BOUILLANTE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MARQUINO, Wayne, San Jose, CA 95118, US
ECKERT, Eugene, C., Los Gatos, CA 95032, US
PAPPONE, Daniel, C., San Jose, CA 95156, US
SEDNEY, Kathy, K., San Jose, CA 95120, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- G21F 9/00** → (51) G01N 31/12
- (51) **H01B 1/12** (11) **1 407 459 A1***
H01B 1/20 H01B 1/24
C08K 3/04
- (25) De (26) De
(21) 02754772.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007111 27.06.2002
(87) WO 2003/005378 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132456
(54) • *ELEKRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITIONS AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) WAGENER, Reinhard, 65719 Hofheim, DE
HAUBS, Michael, 55545 Bad Kreuznach, DE
SCHNELLER, Arnold, 64409 Messel, DE
-
- H01B 1/12** → (51) C08L 23/08
- H01B 1/20** → (51) H01B 1/12
- H01B 1/24** → (51) H01B 1/12
- (51) **H01C 7/12** (11) **1 407 460 A2***
H01T 1/14 H01T 1/16
- (25) De (26) De
(21) 02754366.9 (22) 15.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 2002/002595 15.07.2002
(87) WO 2003/009312 2003/05 30.01.2003
(88) 11.12.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134752
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER*
• *OVERVOLTAGE ARRESTER*
• *COUPE-CIRCUIT DE SURTENSION*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOBERT, Peter, 14612 Falkensee, DE
BOY, Jürgen, 13465 Berlin, DE
FUHRMANN, Klaus-Dieter, 13599 Berlin, DE
(74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01F 1/153** → (51) H01F 41/02
- H01F 17/00** → (51) H03H 7/01
- (51) **H01F 38/30** (11) **1 407 461 A1***
H02B 13/035
- (25) De (26) De
(21) 02753026.0 (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
- (86) DE 2002/002635 16.07.2002
(87) WO 2003/009316 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 20112356 U
(54) • *DURCHFÜHRUNGSWANDLER FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*
• *BUSHING-TYPE TRANSFORMER FOR A SWITCH GEAR UNIT*
• *TRANSFORMATEUR DE TRAVERSEE CONU POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÄB, Thomas, 36157 Ebersburg Thalau, DE
EISELT, Martin, 63584 Gründau, DE
-
- (51) **H01F 41/02** (11) **1 407 462 A2***
H01F 1/153
- (25) De (26) De
(21) 02745429.7 (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
- (86) EP 2002/007755 11.07.2002
(87) WO 2003/007316 2003/04 23.01.2003
(88) 05.06.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134056
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOKRISTALLINEN MAGNETKERNEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING NANOCRYSTALLINE MAGNET CORES, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NOYAUX MAGNETIQUES MACROCRISTALLINS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Vaccumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) PETZOLD, Jörg, 63486 Bruchköbel, DE
KLEESPIES, Volker, 63637 Jossgrund, DE
HILZINGER, Hans-Rainer, 63505 Langenselbold, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Müssgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
-
- (51) **H01G 4/18** (11) **1 407 463 A2***
H05K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 02741872.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017897 06.06.2002
(87) WO 2003/007319 2003/04 23.01.2003
(88) 24.04.2003
(30) 10.07.2001 US 902302
(54) • *KONDENSATOR MIT EPOXY DIELEKTRISCHER SCHICHT UND MIT AMINOPHENYLFLUOREN VERNETZT*
• *CAPACITOR HAVING EPOXY DIELECTRIC LAYER CURED WITH AMINOPHENYLFLUORENES*
• *CONDENSATEUR POURVU D'UNE COUCHE DIELECTRIQUE EPOXY DURCIE A L'AIDE D'AMINOPHENYLFLUORENES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) O'BRYAN, Nelson B., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01G 4/38 → (51) H01G 5/00

(51) **H01G 5/00** (11) **1 407 464 A1***
H01G 7/00 H01G 5/16
H01G 5/06 H01G 4/38

(25) En (26) En
(21) 02768320.0 (22) 17.07.2002
(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 2002/022792 17.07.2002
(87) WO 2003/009319 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 306175 P
(54) • ELEKTROMECHANISCHER MIKROSENSOR
• MICRO-ELECTROMECHANICAL SENSOR
• CAPTEUR MICRO ELECTROMECHANIQUE

(71) Redwood Microsystems, Inc., 959 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ZIAS, Art, Los Altos, CA 94022, US
MAUGER, Phil, Santa Clara, CA 95051, US
CAHILL, Sean, Palo Alto, CA 94304, US
NYSTROM, Norm, Saratoga, CA 95070, US
HENNING, Albert, K., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01G 5/06 → (51) H01G 5/00

H01G 5/16 → (51) H01G 5/00

H01G 7/00 → (51) H01G 5/00

H01H 5/10 → (51) A01H 5/00

(51) **H01H 25/04** (11) **1 407 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 02745738.1 (22) 04.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/002838 04.07.2002
(87) WO 2003/012810 2003/07 13.02.2003
(30) 10.07.2001 FR 0109168
(54) • ELEKTRISCHES GERÄT MIT NAVIGATIONS-TASTE
• ELECTRIC MECHANISM COMPRISING A NAVIGATION KEY
• MECANISME ELECTRIQUE COMPRENANT UNE TOUCHE DE NAVIGATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PATACHI, Nicolae, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 71/52** (11) **1 407 466 A1***
(25) De (26) De
(21) 02753079.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 2002/007448 05.07.2002
(87) WO 2003/009324 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 20111726 U
(54) • SCHALTSCHLOSS FÜR MEHRPOLIGE ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTE
• SWITCH LOCK FOR MULTIPOLE ELECTRICAL SWITCHGEAR
• VERROU DE CONNEXION DESTINE A DES APPAREILS DE COMMUTATION MULTIPOLAIRES

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) EIFERT, Guido, 47178 Duisburg, DE
ZABROCKI, Bogdan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

(74) Mäder, Winfried, Moeller GmbH Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(51) **H01J 5/54** (11) **1 407 467 A1***
H01J 9/30 H01J 9/34

(25) En (26) En
(21) 02743484.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/002642 05.07.2002
(87) WO 2003/005399 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132923
12.03.2002 DE 10210856

(54) • LAMPE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER
• LAMP, IN PARTICULAR FOR AUTOMOTIVE HEADLIGHTS
• LAMPE UTILISEE NOTAMMENT DANS LES PHARES AVANT DES AUTOMOBILES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) WESTEMEYER, Manfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STOECKERT, Tilo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H01J 9/30 → (51) H01J 5/54

H01J 9/34 → (51) H01J 5/54

(51) **H01J 35/10** (11) **1 407 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 02797023.5 (22) 02.07.2002
(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 2002/020899 02.07.2002
(87) WO 2003/038857 2003/19 08.05.2003
(30) 06.07.2001 US 900252
(54) • REAKTIONSHARTLÖTEN EINES WOLFRAM-ODER MOLYBDÄNKÖRPERS AN EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN TRÄGER
• REACTION BRAZING OF TUNGSTEN OR MOLYBDENUM BODY TO CARBONACEOUS SUPPORT
• BRASAGE PAR REACTION D'UN CORPS DE TUNGSTENE OU DE MOLYBDENE AVEC UN SUPPORT CARBONE

(71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92124-1194, US
(72) HORNER, Mervyn, H., dEL mAR, ca 92014, US
TRESTER, Paul, w., Encinitas, CA 92024, US
VALENTINE, Peter, G., Huntsville, AL 35811-7822, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 35/32** (11) **1 407 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 02763241.3 (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

(86) US 2002/021572 08.07.2002
(87) WO 2003/006108 2003/04 23.01.2003
(88) 14.08.2003
(30) 12.07.2001 US 902659
(54) • RÖNTGENKATHEDER MIT MINIATURRÖHRE UND FOKUSSIERENDER BECHERFÖRMIGER KATHODE
• X-RAY CATHETER WITH MINIATURE EMITTER AND FOCUSING CATHODE CUP
• CATHETER A RAYONS X DOTE D'UN EMETTEUR MINIATURE ET D'UNE CUPULE DE FOCALISATION

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) KERSLICK, Graham, S., Ithica, NY 14850, US
CHORNENKY, Victor, I., Santa Rosa, CA 95401, US
JAAFAR, Ali, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01J 40/14** (11) **1 407 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 02734631.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017365 31.05.2002
(87) WO 2003/001561 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 885639
(54) • TORSCHALTEN EINES SENSORS MIT EINEM TORSCHALTSIGNAL
• GATING A SENSOR USING A GATING SIGNAL
• DECLENCHEMENT DE CAPTEUR METTANT EN OEUVRE UN SIGNAL DE DECLENCHEMENT

(71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East Legal Dept., Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) OSTROMEK, Timothy Litton Electro-Opt. Syst. Div., Garland, TX 75041-6188, US
ESTRERA, Joseph, Dallas, TX 75231, US
BACARELLA, Antonio, Dallas, TX 75248, US
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01J 40/14** (11) **1 407 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 02739602.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017364 31.05.2002
(87) WO 2003/001551 2003/01 03.01.2003
(88) 06.03.2003
(30) 20.06.2001 US 885675
(54) • TORSCHALTEN EINES SENSORS MIT EINEM TORGESCHALTETEN STROMSIGNAL
• GATING A SENSOR USING A GATED POWER SIGNAL
• DECLENCHEMENT D'UN CAPTEUR METTANT EN OEUVRE UN SIGNAL DE PUISSANCE COMMANDEE

(71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East Legal Dept., Los Angeles, CA 90067-2199, US

- (72) OSTROMEK, T. Litton Electro-Optical SystemsDiv., Garland, TX 75041-6188, US
ESTRERA, Joseph, Dallas, TX 75231, US
BACARELLA, Antonio, Dallas, TX 75248, US
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01J 40/14** (11) **1 407 472 A1***
G01J 3/30 B65H 1/00
(25) En (26) En
(21) 02744263.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018298 10.06.2002
(87) WO 2003/003407 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 301557 P

- (54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SELBSTSTÄNDIGEN MESSUNG
• SELF CONTAINED SENSING APPARATUS AND SYSTEM
• APPAREIL ET SYSTEME DE DETECTION AUTONOME

- (71) GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) CORRADO, Christopher, Hatfield, PA 19440, US
RAWA, George, J., Harleysville, PA 19438, US
QUARTAPPELLA, Carmin, J., Schwenksville, PA 19473, US
EDWARDS, Timothy, J., Harleysville, PA 19438, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

H01J 61/067 → (51) H01J 65/04

H01J 61/12 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 61/44** (11) **1 407 473 A1***
C09K 11/80
(25) De (26) De
(21) 02742806.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 2002/002142 12.06.2002
(87) WO 2003/007333 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133411

- (54) • VERWENDUNG EINES UVA-LEUCHTSTOFFS
• USE OF A UVA ILLUMINANT
• UTILISATION D'UNE SUBSTANCE LUMINESCENTE UVA

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) DÖLL, Gerhard, 89075 Ulm, DE
LECHELER, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE
MÜLLER, Ulrich, 81479 München, DE

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 407 474 A1***
H01J 61/067
(25) En (26) En
(21) 02735741.7 (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

- (86) IB 2002/002101 05.06.2002
(87) WO 2002/101790 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 DE 10127974

- (54) • GASENTLADUNGSLAMPE
• GAS DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE DE GAZ

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR LI

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(72) SCHOLL, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAIER, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOERBER, Achim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HILBIG, Rainer, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VLIET, Johannes, A., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 407 475 A2***
G03F 7/20 H01J 61/12

- (25) En (26) En
(21) 02756575.3 (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) US 2002/023235 12.07.2002
(87) WO 2003/007341 2003/04 23.01.2003
(88) 20.11.2003
(30) 12.07.2001 US 905058

- (54) • ABSTIMMBARE STRAHLUNGSQUELLE MIT EINER PLANAREN AUSSTRAHLUNGSVERTEILUNG ZUR BEARBEITUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN
• TUNABLE RADIATION SOURCE PROVIDING A PLANAR IRRADIATION PATTERN FOR PROCESSING SEMICONDUCTOR WAFERS
• SOURCE DE RAYONNEMENT REGLABLE PRESENTANT UNE CONFIGURATION D'ILLUMINATION PLANAIRE A LONGUEUR D'ONDE V.U.V. DESTINEE AU TRAITEMENT DE PLAQUETTES A SEMI-CONDUCTEURS

- (71) Axcelis Technologies Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) JANOS, Alan, Darnestown, MD 20874, US
RICHARDSON, Daniel, Westminster, MD 21158, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 407 476 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01961999.8 (22) 08.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
(86) US 2001/024938 08.08.2001
(87) WO 2002/013235 2002/07 14.02.2002
(88) 08.01.2004

- (30) 08.08.2000 US 223676 P

- (54) • LEISTUNGS-MOS-BAUELEMENT MIT ASYMMETRISCHER KANALSTRUKTUR
• POWER MOS DEVICE WITH ASYMMETRICAL CHANNEL STRUCTURE
• DISPOSITIF DE PUISSANCE MOS EN CANAL ASYMETRIQUE

- (71) ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC., 405 S.W. Columbia Avenue, Bend Oregon 97702, US
(72) KLODZINSKI, Stanley, J., Bend, OR 97701, US
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 407 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 02737133.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/016399 22.05.2002
(87) WO 2002/095801 2002/48 28.11.2002
(88) 30.10.2003
(30) 22.05.2001 US 292862 P

- (54) • VERBESSEERTE VERBINDUNGS-BAUGRUPPE FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGSSENSOREN
• IMPROVED CONNECTION ASSEMBLY FOR INTEGRATED CIRCUIT SENSORS
• ENSEMBLE DE CONNEXION AMELIORE POUR CAPTEURS DE CIRCUIT INTEGRE

- (71) Atrua Technologies, Inc., 1696 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) ANDRADE, Thomas, L., Los Gatos, CA 95032-5010, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 407 478 A2***
(25) En (26) En

- (21) 02741869.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/017893 06.06.2002
(87) WO 2003/007343 2003/04 23.01.2003
(88) 16.10.2003
(30) 09.07.2001 US 901381

- (54) • VORRICHTUNG ZUR OBERFÄCHENBEHANDLUNG VON HALBLEITER-PLATTEN
• DEVICE FOR PERFORMING SURFACE TREATMENT ON SEMICONDUCTOR WAFERS
• DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN TRAITEMENT DE SURFACE SUR DES TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JAHANBANI, Mohamad, Tianjin 300381, CN
RUEMMELIN, Stefan, 01109 Dresden, DE
HOYER, Ronald, 01187 Dresden, DE
(74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 407 479 A2***
(25) En (26) En

- (21) 02752504.7 (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) US 2002/023233 12.07.2002
(87) WO 2003/007340 2003/04 23.01.2003
(88) 27.11.2003
(30) 13.07.2001 US 905031

- (54) • HALBLEITER-TRANSPORT-MASCHINE
• WAFER TRANSPORT APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE TRANCHES

- (71) Axcelis Technologies Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) KINNARD, David, Olney, MD 20832, US
RICHARDSON, Daniel, Westminster, MD 21158, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/00 → (51) F04D 19/04

H01L 21/20 → (51) H01L 21/58

H01L 21/205 → (51) C01B 33/107

(51) **H01L 21/285** (11) **1 407 480 A1***
H01L 21/336

(25) En (26) En

(21) 02756043.2 (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) SE 2002/001380 12.07.2002

(87) WO 2003/007356 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 SE 0102526

- (54) • *HERSTELLUNG EINES RAUSCHARMEN MOS-BAUELEMENTS*
- *MANUFACTURING OF A LOW-NOISE MOS DEVICE*
- *FABRICATION D'UN DISPOSITIF MOS PEU BRUYANT*

(71) Infineon Technologies AG, Postfach 22 16 44,
80506 München, DE

(72) ARNBORG, Torkel, S-114 36 Stockholm, SE
JOHANSSON, Ted, S-162 62 Djursholm, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 407 481 A2***

(25) En (26) En

(21) 02748134.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/022106 11.07.2002

(87) WO 2003/007348 2003/04 23.01.2003

(88) 21.08.2003

(30) 13.07.2001 US 305372 P
07.12.2001 US 13211

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON GALVANISCHEN KORROSIONEFFEKTEN IN EINEM REINIGUNGSSYSTEM FÜR EINZELHALBLEITERSCHEIBEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING GALVANIC CORROSION EFFECTS ON A SINGLE-WAFER CLEANING SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DES EFFETS DE CORROSION GALVANIQUE SUR UN SYSTEME DE NETTOYAGE DE PLAQUETTE UNIQUE*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) BOYD, John M., Atascadero, CA 93422, US
RAVKIN, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US
MIKHAYLICH, Katrina A., San Jose, CA 95131, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

H01L 21/306 → (51) H01L 21/324

(51) **H01L 21/321** (11) **1 407 482 A1***

(25) En (26) En

(21) 02739844.5 (22) 10.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/018622 10.06.2002

(87) WO 2003/007360 2003/04 23.01.2003

(30) 09.07.2001 US 901365

- (54) • *VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN MIT VERÄNDERUNG DER KONZENTRATION DES OXYDATIONS-MITTELS IN DER AUFSCHLÄMMUNG*
 - *METHOD FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING (CMP) WITH ALTERING THE CONCENTRATION OF OXIDIZING AGENT IN SLURRY*
 - *PROCEDE DE POLISSAGE MECANIQUE ET CHIMIQUE AVEC MODIFICATION DE LA CONCENTRATION EN AGENT OXYDANT DE LA BOUE LIQUIDE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HAGGART, David, Weston, Jr., Scottsdale, AZ
85251, US
- MALTABES, John, Austin, TX 78728, US
- MAUTZ, Karl, Emerson, Austin, TX 78758, US
- (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola,
European Intellectual Property Section, Law
Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke,
Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01L 21/324** (11) **1 407 483 A1***

H01L 21/306

(25) Fr (26) Fr

(21) 02767576.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 2002/002543 16.07.2002

(87) WO 2003/009366 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 FR 0109495

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHE EINES HALBLEITERPLÄTTCHENS*
 - *METHOD FOR ENHANCING SURFACE CONDITION OF A SEMICONDUCTOR WAFER*
 - *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ETAT DE SURFACE D'UNE PLAQUETTE SEMICONDUCTRICE*
- (71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc
Technologique des Fontaines, Chemin des
Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) MALEVILLE, Christophe, F-38660 La Terrasse, FR
- NEYRET, Eric, F-38360 Sassenage, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01L 21/331** (11) **1 407 484 A2***

H01L 29/737

(25) De (26) De

(21) 02753085.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/008234 10.07.2002

(87) WO 2003/007361 2003/04 23.01.2003

(88) 24.04.2003

(30) 13.07.2001 DE 10134089

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLARTRANSISTORS MIT POLYSILIZIUM-EMITTER*

- *METHOD FOR PRODUCING A BIPOLAR TRANSISTOR COMPRISING A POLYSILICON EMITTER*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE DOTE D'UN EMETTEUR POLYSILICIUM*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) KRIZ, Jakob, 01689 Weinboehla, DE

SECK, Martin, 81827 München, DE

TILKE, Armin, 01097 Dresden, DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, Dipl.-Ing., Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 21/336

H01L 21/335 → (51) H01L 29/76

(51) **H01L 21/336** (11) **1 407 485 A2***

H01L 21/331 H01L 29/06

(25) En (26) En

(21) 02730625.7 (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

(86) IB 2002/001881 27.05.2002

(87) WO 2002/097876 2002/49 05.12.2002

(88) 01.05.2003

(30) 29.05.2001 GB 0113143

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FELDEFEKTTRANSISTOREN MIT GRABEN-GATEE-LEKTRODE*
- *MANUFACTURE OF TRENCH-GATE FIELD-EFFECT TRANSISTORS*
- *PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS A GACHETTES EN TRANCHÉE*

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

(72) HIJZEN, Erwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IN 'T ZANDT, Michael, A., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 407 486 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 02764986.2 (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

(86) FR 2002/002523 16.07.2002

(87) WO 2003/009404 2003/05 30.01.2003

(88) 03.04.2003

(30) 19.07.2001 FR 0109665

- (54) • *TRANSISTOR AUF EINEM SIGE/SOI-SUBSTRAT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *TRANSISTOR AND METHOD FOR MAKING A TRANSISTOR ON A SIGE/SOI SUBSTRATE*
- *TRANSISTOR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR SUR UN SUBSTRAT SIGE/SOI*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) JULY, Jean-Pierre, F-38120 SAINT EGREVE, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/336 → (51) H01L 21/285

(51) **H01L 21/58** (11) **1 407 487 A2***
H01L 21/20 C03B 8/02
C23C 18/12
(25) De (26) De
(21) 02754349.5 (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
(86) DE 2002/002541 11.07.2002
(87) WO 2003/009369 2003/05 30.01.2003
(88) 24.04.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134892
28.02.2002 DE 10208782

(54) • SOLLÖSUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASBESCHICHTUNGEN FÜR ELEKTRISCH LEITENDE, ZUM ANODISCHEN BONDEN EINSETZBARE MATERIALIEN
• SOL SOLUTION FOR PRODUCING GLASS COATINGS FOR ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIALS THAT CAN BE USED IN ANODIC BONDING
• SOLUTION SOL PERMETTANT DE PRODUIRE DES REVETEMENTS EN VERRE POUR DES MATERIAUX ELECTROCONDUCTEURS POUVANT ETRE UTILISES POUR REALISER UNE LIAISON ANODIQUE
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) QUENZER, Hans, Joachim, 25524 Itzehoe, DE SCHULZ, Arne, Veit, 22457 Hamburg, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 407 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 02780866.6 (22) 02.04.2002
(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) US 2002/012773 02.04.2002
(87) WO 2003/001589 2003/01 03.01.2003
(88) 20.03.2003
(30) 20.06.2001 US 884027
(54) • VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN LEGIEREN VON VERBINDUNGSREGIONEN DURCH EINEN ABLAGERUNGSPROZESS
• A METHOD OF SELECTIVELY ALLOYING INTERCONNECT REGIONS BY DEPOSITION PROCESS
• PROCEDE D'ALLIAGE SELECTIF DE REGIONS D'INTERCONNEXION PAR PROCESSUS DE DEPOT
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) BESSER, Paul, R., Sunnyvale, CA 94087, US ZHAO, Larry, Austin, TX 78749, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 23/34** (11) **1 407 489 A2***
(25) De (26) De
(21) 02754223.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/002210 18.06.2002
(87) WO 2003/005442 2003/03 16.01.2003
(88) 02.10.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132452

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON BETRIEBSTEMPERATUREN EINES ELEKTRISCHEN BAUTEILS
• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING OPERATING TEMPERATURES OF AN ELECTRICAL COMPONENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LES TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT D'UN COMPOSANT ELECTRIQUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUENSTEIN, Henning, 72762 Reutlingen, DE BAUR, Markus, 72108 Rottenburg, DE

H01L 23/538 → (51) H01L 25/065

(51) **H01L 25/065** (11) **1 407 490 A2***
H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 02745704.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) IB 2002/002675 09.07.2002
(87) WO 2003/007375 2003/04 23.01.2003
(88) 05.06.2003
(30) 09.07.2001 US 304038 P
18.12.2001 US 24936

(54) • EINZEL PACKUNG ENTHALTEND MEHRERE INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNGEN
• SINGLE PACKAGE CONTAINING MULTIPLE INTEGRATED CIRCUIT DEVICES
• BOITIER SIMPLE CONTENANT DE MULTIPLES DISPOSITIFS DE CIRCUITS INTEGRES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAVENPORT, Joel, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL PARKER, Robert, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL CONDER, Jeff, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 25/065 → (51) H01L 25/18

(51) **H01L 25/18** (11) **1 407 491 A2***
H01L 25/065
(25) En (26) En
(21) 02704441.1 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/005405 22.02.2002
(87) WO 2002/071486 2002/37 12.09.2002
(88) 24.12.2003
(30) 02.03.2001 US 798198
(54) • ANALOG-DIGITAL INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
• MIXED ANALOG AND DIGITAL INTEGRATED CIRCUITS
• CIRCUITS INTEGRES ANALOGIQUE ET NUMERIQUE MIXTES
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BAZARJANI, Seyfollah, San Diego, CA 92130, US ZHANG, Haitao, San Diego, CA 92130, US ZOU, Quizhen, La Jolla, CA 92037, US JHA, Sanjay, San Diego, CA 92131, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 21/336

H01L 29/737 → (51) H01L 21/331

(51) **H01L 29/76** (11) **1 407 492 A2***
H01L 21/335
(25) En (26) En
(21) 02756451.7 (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) US 2002/022137 12.07.2002
(87) WO 2003/007384 2003/04 23.01.2003
(88) 08.05.2003
(30) 13.07.2001 US 905319
(54) • EINZELELEKTRONTRANSISTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SINGLE-ELECTRON TRANSISTORS AND FABRICATION METHODS
• DISPOSITIFS A EFFET QUANTIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION DANS LESQUELS L'EPAISSEUR D'UNE COUCHE ISOLANTE DEFINIT UN ESPACEMENT ENTRE LES ELECTRODES
(71) North Carolina State University, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) BROUSSEAU, Louis, C., III, Austin, TX 78759, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01L 29/76** (11) **1 407 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 02759144.5 (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) US 2002/022260 12.07.2002
(87) WO 2003/007385 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 905471
(54) • EINZELELEKTRONTRANSISTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IN WELCHEN EIN VORSPRINGENDES TEIL DAS RAUM ZWISCHEN DIE ELEKTRODEN DEFINIERT
• SINGLE-ELECTRON TRANSISTORS AND FABRICATION METHODS IN WHICH A PROJECTING FEATURE DEFINES SPACING BETWEEN ELECTRODES
• TRANSISTORS A ELECTRON UNIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES TRANSISTORS DANS LESQUELS UNE FORME SAILLANTE DEFINIT UN ESPACE ENTRE LES ELECTRODES
(71) Quantum Logic Devices Inc., 7801 North Lamar, Suite D-98, Austin, TX 78752, US
(72) BROUSSEAU, III, Louis, C., Austin, TX 78759, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 31/04 → (51) H01L 31/052

H01L 31/048 → (51) H01L 31/052

(51) **H01L 31/052** (11) **1 407 494 A1***
H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 02729329.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017256 31.05.2002
(87) WO 2003/001610 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 887416
22.05.2002 US 154668

- (54) • SOLARENERGIEWANDLER, DER OPTISCHE KONZENTRATION DURCH EINE FLÜSSIGKEIT VERWENDET
 - SOLAR ENERGY CONVERTER USING OPTICAL CONCENTRATION THROUGH A LIQUID
 - CONVERTISSEUR D'ENERGIE SOLAIRE UTILISANT LA CONCENTRATION OPTIQUE PAR UN LIQUIDE
- (71) Tanaka, Kunihide, 5131 Bordeaux Avenue, Irvine, CA 92064, US
- (72) Tanaka, Kunihide, Irvine, CA 92064, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 31/052** (11) **1 407 495 A1***
H01L 31/04

(25) En (26) En

(21) 02746400.7 (22) 16.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/015549 16.05.2002

(87) WO 2002/093657 2002/47 21.11.2002

(30) 16.05.2001 US 291357 P

- (54) • HOCHEFFIZIENTE SOLARZELLEN
 - HIGH EFFICIENCY SOLAR CELLS
 - CELLULES SOLAIRES A HAUTE EFFICACITE
- (71) Berkshire Laboratories, Inc., 864 Morrison Road, Columbus, OH 43230, US
- (72) MORTENSON, Mark, G., North East, MD 21901-0310, US
- (74) Andrae, Steffen, Dr., Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H01L 31/20 → (51) C01B 33/107

(51) **H01L 33/00** (11) **1 407 496 A1***
(25) De (26) De

(21) 02754397.4 (22) 19.07.2002

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

(86) DE 2002/002677 19.07.2002

(87) WO 2003/009399 2003/05 30.01.2003

(30) 19.07.2001 DE 10135189

- (54) • GALLIUMNITRID-BASIERTE LED UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - GALLIUM NITRIDE-BASED LED AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR
 - DIODE ELECTROLUMINESCENTE A BASE DE NITRURE DE GALLIUM ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
- HANGLEITER, Andreas, 38108 Braunschweig, DE
- HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzenberg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 41/08** (11) **1 407 497 A1***
(25) En (26) En

(21) 01987418.9 (22) 17.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2001/048897 17.12.2001

(87) WO 2002/049123 2002/25 20.06.2002

(30) 15.12.2000 US 738831

- (54) • ZUSAMMENGESETZTER PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR
- COMPOSITE PIEZOELECTRIC TRANSFORMER

- TRANSFORMATEUR PIEZOELECTRIQUE COMPOSITE
- (71) Boyd, Clark Davis, 7458 Brndon Road, Radford, VA 24141, US
- (72) Boyd, Clark Davis, Radford, VA 24141, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H01L 41/09** (11) **1 407 498 A2***
F15B 15/02

(25) De (26) De

(21) 02753005.4 (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

(86) DE 2002/002517 10.07.2002

(87) WO 2003/009402 2003/05 30.01.2003

(88) 09.10.2003

(30) 17.07.2001 DE 10134737

- (54) • AKTORSYSTEM
 - ACTUATOR SYSTEM
 - SYSTEME D'ACTIONNEURS
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) STORM, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 407 499 A2***
H01L 51/30

(25) En (26) En

(21) 02749296.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 2002/000458 12.07.2002

(87) WO 2003/007394 2003/04 23.01.2003

(88) 02.10.2003

(30) 13.07.2001 IT T020010692

- (54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG BASIEREND AUF EXCIPLEXES- ODER ELEKTROPLEXES-EMISSIONS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE BASED UPON EMISSION OF EXCIPLEXES OR ELECTROPLEXES, AND A METHOD FOR ITS FABRICATION
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE FONDE SUR L'EMISSION D'EXCIPLEXES OU D'ELECTROPLEXES ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) COCCHI, Massimo, Ist. di Fotochim. e Radiazioni, I-40129 Bologna, IT
- GIRO, Gabriele, Ist. di Fotochim. e Radiazioni, I-40129 Bologna, IT
- FATTORI, Valeria, Ist. di Fotochim. e Radiazioni, I-40129 Bologna, IT
- DI MARCO, Piergiulio, Ist. di Fotochim. e Radiaz., I-40159 Bologna, IT
- KALINOWSKI, Jan, PL-81-583 Gdynia, PL
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 51/20** (11) **1 407 500 A1***
H01L 51/30 H05B 33/14

(25) En (26) En

(21) 02750024.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/022308 10.07.2002

(87) WO 2003/007395 2003/04 23.01.2003

(30) 10.07.2001 US 304336 P

- (54) • ELEKTROAKTIVE POLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN
- ELECTROACTIVE POLYMERS AND DEVICES MADE THEREFROM
- POLYMERES ELECTROACTIFS ET DISPOSITIFS FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI

- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) WU, Weishi, Midland, MI 48642, US
- INBASEKARAN, Michael, Midland, MI 48640, US
- BERNIUS, Mark, T., Midland, MI 48640, US
- O'BRIEN, James, J., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H01L 51/30** (11) **1 407 501 A2***
(25) En (26) En

(21) 02743651.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/006139 20.06.2002

(87) WO 2003/001616 2003/01 03.01.2003

(88) 30.05.2003

- (54) • LICHT EMITTIERENDES MATERIAL UND ORGANISCHE LEUCHTDIODE
 - LIGHT EMITTING MATERIAL AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE
 - MATERIAU PHOTOEMETTEUR ET DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR ORGANIQUE
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) TAKEUCHI, Masataka, Corp. R&D Ctr. Showa Denko KK., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- NAIJO, Shuichi, Corp. R&D Ctr. Showa Denko KK., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- ITO, Naoko, Corp. R&D Ctr. Showa Denko KK., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- SHIRANE, Koro, Corp. R&D Ctr. Showa Denko KK., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- IGARASHI, Takeshi, Corp. R&D Ctr. Showa Denko KK., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- TAKAHASHI, Yoshiaki, Corp. R&D Ctr. Showa Denko KK., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- KAMACHI, Motoaki, Corp. R&D Ctr. Showa Denko KK., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 51/30 → (51) H01L 51/20

(51) **H01M 2/00** (11) **1 407 502 A1***
H01M 2/14 H01M 2/18

(25) En (26) En

(21) 02742548.7 (22) 13.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 2002/000940 13.07.2002

(87) WO 2003/007400 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 AU PR636601

- (54) • *DICHTUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *SEAL FOR A FUEL CELL STACK*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR EMPILAGE DE PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
- (72) THOMAS, Stephen, Roger, Maitland, Noble Park North, Victoria 3174, AU
CHRISTIANSEN, Lars, Bang, Elsternwick, Victoria 3185, AU
LE, Yeesan, Clayton, Victoria 3168, AU
LAWRENCE, Jeremy Carl, Cremorne, Victoria 3121, AU
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- LAWRENCE, Jeremy, Carl, Cremorne, Victoria 3121, AU
- BARKER, Jarrod, David, Burnley, Victoria 3121, AU
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 407 507 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02753902.2 (22) 13.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (51) **H01M 2/14** (11) **1 407 503 A2***
H01M 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 02727575.9 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/004470 24.04.2002
- (87) WO 2002/091500 2002/46 14.11.2002
- (88) 08.01.2004
- (30) 10.05.2001 GB 0111428
10.05.2001 GB 0111427
10.05.2001 GB 0111429
10.05.2001 GB 0111426
10.05.2001 GB 0111425
- (54) • *BATTERIETRENNVORRICHTUNGEN*
• *BATTERY SEPARATORS*
• *SEPARATEURS DE BATTERIE*
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) MACGLASHAN, Graham, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
MARSHALL, Colin, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
READ, Simon, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
- (74) Kirk, Martin, et al, UCB, S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, B-1070 Brussels, BE

- H01M 2/14** → (51) H01M 2/00
- H01M 2/16** → (51) H01M 2/14
- H01M 2/18** → (51) H01M 2/00
- H01M 2/18** → (51) H01M 2/14

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 407 505 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02739419.6 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/016649 23.05.2002
- (87) WO 2002/095849 2002/48 28.11.2002
- (88) 04.12.2003
- (30) 23.05.2001 US 864890
- (54) • *LITHIUMANODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *LITHIUM ANODES FOR ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *ANODES AU LITHIUM POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
- (71) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9018, US
- (72) SKOTHEIM, Terje, A., Tucson, AZ 85718, US
SHEEHAN, Christopher, J., Tucson, AZ 85705, US
MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson, AZ 85750, US
AFFINITO, John., Tucson, AZ 85718, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 2002/000941 13.07.2002
- (87) WO 2003/007413 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 AU PR636401
- (54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSTAPELKONFIGURATION*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL STACK CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*
- (71) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
- (72) THOMAS, Stephen, Roger, Maitland, Noble Park North, Victoria 3174, AU
O'HARA, Anthony, Graham, Hampton Park, Victoria 3976, AU
HICKEY, Darren, Bawden, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
LE, Yeesan, Clayton, Victoria 3168, AU
LAWRENCE, Jeremy, Carl, Cremorne, Victoria 3121, AU
KISTAS, Arthur, Berwick, Victoria 3806, AU
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01M 2/14** (11) **1 407 504 A1***
H01M 2/16 **H01M 2/18**
H01M 8/02 **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02742547.9 (22) 13.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 2002/000939 13.07.2002
- (87) WO 2003/007403 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 AU PR636501
26.02.2002 AU PS076502
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENGASTRENNPLATTE*
• *A FUEL CELL GAS SEPARATOR PLATE*
• *PLAQUE DE SEPARATION DE GAZ DANS DES PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
- (72) RODRIGO, Pulahinga Don Dayananda, Doncaster, Victoria 3108, AU
ARULIAH, Sathia, K., Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
AMARASIGHE, Sudath, Berwick, Victoria 3806, AU
HUGHAN, Robert, Randolph, Glen Iris, Victoria 3146, AU

- H01M 4/52** → (51) C01G 53/04
- H01M 8/02** → (51) H01M 2/14

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 407 506 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 02716714.7 (22) 01.02.2002
- (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
- (86) EP 2002/001074 01.02.2002
- (87) WO 2002/063707 2002/33 15.08.2002
- (88) 22.01.2004
- (30) 02.02.2001 DE 10104771
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTIONISIEREN VON KÜHLMEDIEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEIONISING COOLING MEDIA FOR FUEL CELLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DESIONISATION DE MILIEUX REFRIGERANTS POUR DES PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KORMANN, Claudius, 67105 Schifferstadt, DE
FISCHER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- H01M 8/24** → (51) H01M 2/14
- (51) **H01P 5/18** (11) **1 407 508 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03761455.9 (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) EP 2003/005931 05.06.2003
- (87) WO 2004/004062 2004/02 08.01.2004
- (30) 27.06.2002 DE 10228851
- (54) • *RICHTKOPPLER*
• *DIRECTIONAL COUPLER*
• *COUPLEUR DIRECTIONNEL*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) KUMMER, Bernhard, 83059 Kolbermoor, DE
KRAUSE, Rainer, 83088 Kiefersfelden/Mühlbach, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 407 509 A1***
H01Q 1/32
- (25) Fi (26) En
- (21) 02724328.6 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 2002/000392 08.05.2002
- (87) WO 2002/091516 2002/46 14.11.2002
- (30) 08.05.2001 FI 20010957
- (54) • *ANTENNENADAPTER FÜR EINE HF-EINRICHTUNG*
• *ANTENNA ADAPTER FOR AN RF-DEVICE*
• *ADAPTEUR D'ANTENNE POUR DISPOSITIF RF*
- (71) RISTO, Antero, Mariankatu 7, 76130 Pieksämäki, FI
- (72) RISTO, Antero, 76130 Pieksämäki, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **H01Q 1/27** (11) **1 407 510 A1***
G04G 1/00 H01Q 9/04
G01S 1/04

(25) En (26) En
(21) 02743215.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006669 17.06.2002
(87) WO 2003/005484 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 EP 01202593

(54) • *ARMBANDUHR MIT ANTENNE*
• *WRISTWATCH WITH ANTENNA*
• *MONTRE-BRACELET A ANTENNE*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) BARRAS, David, CH-8952 Schlieren, CH
REBEAUD, Jean-Philippe, CH-2088 Cressier, CH
KLOPFENSTEIN, François, CH-2800 Delémont, CH

(74) Noll, Ronald, et al, I C B Ingenieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H01Q 1/27** (11) **1 407 511 A1***
G04G 1/00 G01S 1/04
H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 02747409.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 2002/006745 18.06.2002
(87) WO 2003/005485 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 EP 01202595

(54) • *AM ARM GETRAGENE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ANTENNE*
• *WRIST-WORN ELECTRONIC INSTRUMENT WITH ANTENNA*
• *INSTRUMENT ELECTRONIQUE AVEC ANTENNE PORTE AU POIGNET*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) BARRAS, David, CH-8952 Schlieren, CH
KLOPFENSTEIN, François, CH-2800 Delémont, CH
CHRISTE, Laurent, CH-2504 Bienne, CH

(74) Noll, Ronald, I C B Ingenieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H01Q 1/27 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/52 → (51) H01Q 9/04

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 407 512 A1***
H01Q 5/00 H01Q 13/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 02751261.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 2002/002091 18.06.2002
(87) WO 2002/103844 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 FR 0107939

(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) JECKO, Bernard, Jean, Yves, F-87570 Rilhac Rancon, FR

PASQUET, Francis, Jean-Baptiste, F-19290 Peyrelevade, FR
TORRES, François, Louis, Adrien, F-87520 Veyrac, FR

(74) DECROZE, Cyril, Nicolas, F-19270 Ussac, FR
Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 407 513 A1***
H01Q 1/27 H01Q 1/38
H01Q 1/52 G04G 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02764633.0 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007494 04.07.2002
(87) WO 2003/005486 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 EP 01202593

(54) • *ANTENNE FÜR ARMBANDUHR*
• *WATCHBAND ANTENNA*
• *ANTENNE POUR MONTRE-BRACELET*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) BARRAS, David, CH-8952 Schlieren, CH
ROBIN, Brice, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Noll, Ronald, et al, I C B Ingenieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/27
H01Q 13/10 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01R 4/04** (11) **1 407 514 A1***
(25) En (26) En

(21) 02744967.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/000913 17.06.2002
(87) WO 2002/103851 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 CA 2350853

(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT ZUM ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN VON OXIDBE-SCHICHTETEN LEITERN*

• *METHOD AND PRODUCT FOR ELECTRICALLY CONTACTING OXIDE-COATED CONDUCTORS*

• *PROCEDE ET PRODUIT PERMETTANT LA MISE EN CONTACT ELECTRIQUE DE CONDUCTEURS RECOUVERTS D'OXYDE*

(71) Groupe Minutia Inc., 75 Boulevard de Mortagne, Boucherville, Québec J4B 6Y4, CA

(72) BOILY, Sabin, Chambly, Québec J3L 5M6, CA
ALAMDARI, Houshang, Darvishi, Longueuil, Québec J4G 1S7, CA

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 407 515 A1***
(25) En (26) En

(21) 02734806.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019206 17.06.2002
(87) WO 2003/009425 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 US 908340

(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORDNUNG FÜR FLACHBANDKABEL*

• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY FOR FLAT FLEXIBLE CIRCUITRY*

• *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE POUR CIRCUITS SOUPLES PLATS*

(71) Molex Corporation, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US

(72) FUERST, Robert, M., West Bloomfield, MI 48324, US

(74) LEPOTTIER, Yves, Grosse Pointe, MI 48230, US
Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 407 516 A2***
(25) De (26) De

(21) 02758073.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) DE 2002/002461 05.07.2002
(87) WO 2003/005494 2003/03 16.01.2003
(88) 28.08.2003
(30) 07.07.2001 DE 20111339 U

(54) • *KABELBAUMSTECKER MIT UMLAUFENDER DICHTUNG*
• *CABLE FORM CONNECTOR WITH A CIRCUMFERENTIAL SEAL*
• *CONNECTEUR DE FAISCEAU DE CABLES A GARNITURE PERIPHERIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ZWEIGLE, Peter, 71254 Ditzingen, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **1 407 517 A1***
(25) En (26) En

(21) 02744384.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019125 19.06.2002
(87) WO 2002/103855 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 US 883187

(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT ÜBERGUSSGEHÄUSE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH OVERMOLD HOUSING*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPORTANT UN LOGEMENT SURMOULE*

(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue P.O.Box 384, Wallingford Connecticut 06492-0304, US

(72) DOLINSHEK, Thomas, J., New Baltimore, MI 48047, US

ROBINSON, Daniel D., Harrison Township, MI 48048, US

BUDD, Walter, Rochester, MI 48307, US
WILTON, Scott, Rochester, MI 48306, US

(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H01R 13/58 → (51) H01R 13/585

(51) **H01R 13/585** (11) **1 407 518 A1***
H01R 13/58

(25) En (26) En
(21) 02751315.9 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003266 16.07.2002
(87) WO 2003/009428 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 GB 0117656

(54) • *KABELKLEMME*

- CORD CLAMP
 - PINCE DE SERRAGE
- (71) Delta Electrical Limited, Whitegate, Broadway, Chadderton, Oldham, Lancs OL9 9QG, GB
- (72) CARL, Dunford, Oldham OL2 6AS, GB
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01R 24/00 → (51) H05K 1/11

- (51) **H01R 33/02** (11) **1 407 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 02743538.7 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) IB 2002/002764 04.07.2002
(87) WO 2003/007434 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 FR 0109170
- (54) • ZUFÜHRUNGSVERBINDER MIT EINER ENT-LADUNGSLAMPE
• SUPPLY CONNECTOR FOR A DISCHARGE LAMP
• CONNECTEUR D'AMENEE POUR LAMPE A DECHARGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEFKI, Karim, M., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE MONTUREUX, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOKHTARI, Ahmed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H01S 1/00** (11) **1 407 520 A2***
(25) De (26) De
(21) 02753024.5 (22) 17.07.2002
(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) DE 2002/002617 17.07.2002
(87) WO 2003/009432 2003/05 30.01.2003
(88) 24.04.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134893
- (54) • STRAHLFORMUNGSELEMENT FÜR OPTISCHE STRAHLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• BEAM-SHAPING ELEMENT FOR OPTICAL RADIATION AND A METHOD FOR PRODUCING SAID ELEMENT
• ELEMENT DE FORMATION DE RAYONNEMENT POUR RAYONNEMENT OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE
REINERT, Wolfgang, 24536 Neumünster, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 407 521 A1***
H01S 3/10
(25) En (26) En
(21) 02744246.6 (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 2002/017999 05.06.2002
(87) WO 2003/003531 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 895664
- (54) • LINIENVERSCHMÄLERUNGSEINHEIT MIT FLEXURALGITTERANBRINGUNG

- LINE NARROWING UNIT WITH FLEXURAL GRATING MOUNT
 - UNITE DE RETRECISSEMENT DE RAIE MUNIE D'UNE FIXATION DE RESEAU DE DIFFRACTION EN FLEXION
- (71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) TITUS, Clay, C., San Diego, CA 92130, US
HULBURD, William, G., San Diego, CA 92126, US
CYBULSKI, Raymond, F., San Diego, CA 92129, US
ALGOTS, John, M., San Diego, CA 92131, US
LYSIK, Michael, S., Yorba Linda, CA 92886, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/10 → (51) G02B 27/09

H01S 3/10 → (51) H01S 3/08

- (51) **H01S 3/16** (11) **1 407 522 A1***
H01S 3/23
(25) En (26) En
(21) 02736436.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 2002/001139 13.06.2002
(87) WO 2002/103863 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 SE 0102139
- (54) • OPTISCHES FREQUENZMISCHEN
• OPTICAL FREQUENCY MIXING
• MELANGE DE FREQUENCES OPTIQUE
- (71) Cobolt AB, Lindstedtsvägen 24, 100 44 Stockholm, SE
- (72) SPIEKERMANN, Stefan, S-175 53 Järfälla, SE
EKVALL, Katrin, S-111 37 Stockholm, SE
KARLSSON, Hakan, S-116 37 Stockholm, SE
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H01S 3/23 → (51) H01S 3/16

H01S 5/026 → (51) G02F 1/017

H01S 5/06 → (51) G02F 1/017

- (51) **H01S 5/0625** (11) **1 407 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 02749023.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 2002/003239 15.07.2002
(87) WO 2003/009434 2003/05 30.01.2003
(88) 28.08.2003
(30) 14.07.2001 GB 0117224
- (54) • ABSTIMMBARER LASER
• TUNEABLE LASER
• LASER ACCORDABLE
- (71) Bookham Technology, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) ROBBINS, David, James, Towcester, Northants NN12 8QM, GB
WILLIAMS, Peter, John, East Hunsbury, Northants NN4 0SY, GB
- (74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H01T 1/14 → (51) H01C 7/12

H01T 1/16 → (51) H01C 7/12

H02B 13/035 → (51) H01F 38/30

H02G 1/08 → (51) B65H 51/14

H02G 3/04 → (51) F16L 11/02

H02G 3/06 → (51) F16L 11/02

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 407 524 A1***
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02741516.5 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 2002/000360 03.06.2002
(87) WO 2002/101898 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 NL 1018262
- (54) • DICHTUNGSANORDNUNG
• SEALING SYSTEM
• SYSTEME D'ETANCHEITE
- (71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
- (72) BEELE, Johannes, Alfred, NL-7122 NZ Aalten, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H02H 7/085 → (51) H02P 7/29

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 407 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 02749843.5 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/021527 09.07.2002
(87) WO 2003/007453 2003/04 23.01.2003
(88) 08.05.2003
(30) 13.07.2001 US 305128 P
- (54) • FLUORIERTE IONOMERE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FLOURINATED IONOMERS AND METHOD FOR THEIR PREPARATION
• PROCEDE POUR FORMER DES IONOMERES FLUORES
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BEKIARIAN, Paul, Gregory, Wilmington, DE 19810, US
FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 407 526 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764990.4 (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

- (86) FR 2002/002541 16.07.2002
(87) WO 2003/009451 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0109480
- (54) • STROMGLEICHRICHTERBAUGRUPPE FÜR SICH DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINEN UND INSBESONDERE LICHTMASCHINEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• CURRENT RECTIFIER ASSEMBLY FOR ROTATING ELECTRICAL MACHINES, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE ALTERNATORS

- *AGENCEMENT DE REDRESSEMENT DE COURANT POUR MACHINES ELECTRIQUES TOURNANTES, NOTAMMENT ALTER-NATEURS POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR
- (72) AESCHLIMANN, Michel, F-75012 Paris, FR
ARRIGHI, Sébastien, F-78000 Versailles, FR
FAVEROLLE, Pierre, F-75020 Paris, FR
HEVIA, Thierry, F-62520 Le Touquet, FR
SCHULTE, Dirk, F-94360 Bry sur Marne, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 407 527 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764991.2 (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 TR
(86) FR 2002/002542 16.07.2002
(87) WO 2003/009452 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0109482
16.07.2001 FR 0109477
(54) • *GLEICHRICHTER FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN, INSBESONDERE LICHTMASCHINEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CURRENT RECTIFIER ASSEMBLY FOR ROTATING ELECTRICAL MACHINES, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE ALTERNATOR*
• *AGENCEMENT DE REDRESSEMENT DE COURANT POUR MACHINES ELECTRIQUES TOURNANTES, NOTAMMENT ALTER-NATEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94017 Creteil Cedex, FR
- (72) AESCHLIMANN, Michel, F-75012 Paris, FR
ARRIGHI, Sébastien, F-78000 Versailles, FR
FAVEROLLE, Pierre, F-75020 Paris, FR
HEVIA, Thierry, F-62520 Le Touquet, FR
SCHULTE, Dirk, F-94360 Bry sur Marne, FR
MASRIERA, Serge, F-69006 Lyon, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

H02K 21/16 → (51) H02K 29/08

- (51) **H02K 29/08** (11) **1 407 528 A1***
H02K 21/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787151.6 (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
(86) FR 2002/002503 12.07.2002
(87) WO 2003/009453 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109601
(54) • *POLYPHASENMOTOR*
• *POLYPHASE MOTOR*
• *MOTEUR POLYPHASE*
- (71) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 2604 Sonceboz, CH
- (72) PRUDHAM, Daniel, F-25220 Thise, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **H02K 55/04** (11) **1 407 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756440.0 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021963 11.07.2002
(87) WO 2003/009454 2003/05 30.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 19.07.2001 US 909412
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG EINES ROTORS FÜR SUPRALEITENDE MASCHINEN*
• *TORQUE TRANSMISSION ASSEMBLY FOR USE IN SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINES*
• *ENSEMBLE DE TRANSMISSION DE COUPLE DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES MACHINES ROTATIVES A SUPRACONDUCTEUR*
- (71) American Superconductor Corporation, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
- (72) GAMBLE, Bruce, B., Wellesley, MA 02482, US
HOWARD, Raymond, T., Franklin, MA 02038, US
MIRAGEAS, John, Quincy, MA 02169, US
VOCCIO, John, P., West Newton, MA 02465, US
BUSHKO, Dariusz, Antoni, Hopkinton, MA 01748, US
WINN, Peter, M., Shrewsbury, MA 01545, US
SNITCHLER, Gregory, L., Shrewsbury, MA 01545, US
MALZONE, Ronald, A., Milford, MA 01757, US
- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02M 3/158 → (51) H02M 3/335

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 407 530 A2***
H02M 3/158
(25) De (26) De
(21) 02759853.1 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) AT 2002/000208 15.07.2002
(87) WO 2003/009455 2003/05 30.01.2003
(88) 12.09.2003
(30) 16.07.2001 AT 110401
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *ORGANE DE COUPLAGE*
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
- (72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT
GUT, Stefan, A-1190 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H02M 5/02 → (51) H02P 7/632

- (51) **H02M 5/22** (11) **1 407 531 A2***
(25) De (26) De
(21) 02760084.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) DE 2002/002474 05.07.2002
(87) WO 2003/009457 2003/05 30.01.2003
(88) 28.08.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135286
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERBRÜCKUNG VON KURZZEITIGEN NETZAUSFÄLLEN BEI EINEM MATRIXUMRICHTER*

- *METHOD AND DEVICE FOR SHORT-CIRCUITING TEMPORARY POWER FAILURES IN A MATRIX CONVERTER*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER DES PANNES DE SECTEUR TEMPORAIRES DANS UN SURVOLTEUR MATRI-CIEL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHIERLING, Hubert, 91052 Erlangen, DE
BRUCKMANN, Manfred, 90475 Nürnberg, DE
SIMON, Olaf, 91056 Erlangen, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 407 532 A1***
H02M 7/5395
(25) En (26) En
(21) 02744021.3 (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
(86) SE 2002/001195 19.06.2002
(87) WO 2003/009460 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 SE 0102532
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WANDLERS*
• *A METHOD FOR CONTROLLING A CONVERTER*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR*
- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) NORRGA, Staffan, S-112 29 Stockholm, SE
JONSSON, Tomas, S-723 55 Västerås, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 407 533 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 02746239.9 (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
(86) SE 2002/001185 19.06.2002
(87) WO 2003/009459 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 SE 0102533
(54) • *UMSETZER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES UMSETZERS*
• *A CONVERTER AND A METHOD FOR CONTROLLING A CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR*
- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) NORRGA, Staffan, S-112 29 Stockholm, SE
BIJLENGA, BO, S-662 33 Amal, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 407 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 02751613.7 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY 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) IT 2002/000448 09.07.2002
(87) WO 2003/007464 2003/04 23.01.2003
(88) 25.09.2003
(30) 11.07.2001 IT VA20010022
(54) • *TRANSFORMATORLOSER STATISCHER SPANNUNGSUMRICHTER FÜR BATTERIESYSTEME*
• *TRASFORMERLESS STATIC VOLTAGE INVERTER FOR BATTERY SYSTEMS*
• *ONDULEUR STATIQUE SANS TRANSFORMATEUR POUR SYSTEMES DE BATTERIE*

- (71) Squirrel Holdings Ltd., The Bank of Nova Scotia Building, P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) SPAZIANTE, Placido, Maria, Bangkok 10330, TH
KAMPANATSANYAKORN, Krisada, Bangkok, TH
ZOCCHI, Andrea, I-50125 Firenze, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H02M 7/5395 → (51) H02M 7/48

H02N 1/00 → (51) G01N 21/64

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 407 535 A1***
G01D 5/241
- (25) De (26) De
- (21) 02737722.5 (22) 02.07.2002
- (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) CH 2002/000357 02.07.2002
- (87) WO 2003/009461 2003/05 30.01.2003
- (30) 09.07.2001 DE 10133216
- (54) • *POSITIONSDETEKTION*
• *POSITION DETECTION*
• *DETECTION DE POSITION*
- (71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) YEANDEL, Julian, CH-3506 Grossehöchstetten, CH
GAFNER, Simone, CH-4900 Langenthal, CH
KRIEFTEWIRTH, Michael, CH-3007 Bern, CH
STEFFEN, Beat, CH-3792 Saanen, CH

- (51) **H02P 7/05** (11) **1 407 536 A2***
(25) De (26) De
- (21) 02762335.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/007662 10.07.2002
- (87) WO 2003/009448 2003/05 30.01.2003
- (88) 06.11.2003
- (30) 16.07.2001 DE 10135688
27.06.2002 DE 10229443

- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHMÄSSIGEN LAUF-
STEUERUNG EINES RELUKTANZMOTORS
UND EINRICHTUNG ZUR EINSCHALT-
STROM BEGRENZUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A RELUC-
TANCE MOTOR*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR
A RELUCTANCE*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) CALDEWEY, Uwe, 44229 Dortmund, DE
POPPEN, Günter, 42277 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

- (51) **H02P 7/29** (11) **1 407 537 A1***
B25B 21/00 B23P 19/06
H02H 7/085
- (25) En (26) En
- (21) 02749574.6 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/018379 11.06.2002
- (87) WO 2003/007467 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 US 901353

- (54) • *MIKROPROZESSOR ZUR STEUERUNG VON
DREHZAHLE UND FREQUENZ EINER
MOTORWELLE IN EINEM ELEKTROWERK-
ZEUG*
• *MICROPROCESSOR FOR CONTROLLING
THE SPEED AND FREQUENCY OF A
MOTOR SHAFT IN A POWER TOOL*
• *MICROPROCESSEUR PERMETTANT DE
COMMANDER LA VITESSE ET LA FRE-
QUENCE D'UN ARBRE MOTEUR DANS UN
OUTIL MECANIQUE*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) HENDERSON, Jeffery, L., Somerville, AL 35670, US
MOON, Hong, Arab, AL 35016, US
WARDRUP, Mark, Attalla, AL 35954, US
REED, Ivan, Dollard Des Ormeaux, H9G 2A7
Québec, CA
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H02P 7/632** (11) **1 407 538 A1***
H02M 5/02

- (25) De (26) De
- (21) 02752997.3 (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
- AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 2002/002508 08.07.2002
- (87) WO 2003/009462 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 DE 10135337
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STILLSSETZEN EINES ANTRIEBS MIT EINEM
MATRIXUMRICHTER BEI NETZAUSFALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHUTTING
DOWN A DRIVE COMPRISING A MATRIX
CONVERTER, DURING A MAINS FAILURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ARRETER
UN ENTRAINEMENT A CONVERTISSEUR
MATRICIEL EN CAS DE PANNE DE COU-
RANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHIERLING, Hubert, 91052 Erlangen, DE

H02P 9/30 → (51) F03D 7/02

- (51) **H03B 7/04** (11) **1 407 539 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01948293.4 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2001/018479 05.06.2001
- (87) WO 2002/099960 2002/50 12.12.2002
- (54) • *ELEKTRONISCHER STEUERBARE UND
MODULIERBARE QUASIOPTISCHE GITTE-
ROSZILLATOR*
• *ELECTRONICALLY TUNABLE AND MODU-
LABLE QUASI-OPTIC GRID OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR A GRILLE QUASI-OPTIQUE
ACCORDABLE ET MODULABLE PAR VOIE
ELECTRONIQUE*
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- (72) ROSENBERG, James, J., Monrovia, CA 91016, US
RUTLEDGE, David, Pasadena, CA 91106-3521, US
DECKMAN, Blythe, C., Santa Rosa, CA 95401, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H03C 3/40** (11) **1 407 540 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01987254.8 (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
- AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2001/046189 31.10.2001
- (87) WO 2002/043255 2002/22 30.05.2002
- (88) 12.02.2004
- (30) 03.11.2000 US 245230 P
02.03.2001 US 798378
- (54) • *QUADRATURGENERATOR MIT BILDZU-
RÜCKWEISUNGSMISCHER*
• *QUADRATURE GENERATOR WITH IMAGE
REJECT MIXER*
• *GENERATEUR DE QUADRATURE DE
PHASE AVEC MELANGEUR A REJECTION
SIMPLE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PERSICO, Charles, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
JAFEE, James, Solana Beach, CA 92075, US
CICCARELLI, Steven, C., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H03F 3/72** (11) **1 407 541 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 02782431.7 (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
- (86) DE 2002/002233 19.06.2002
- (87) WO 2003/005566 2003/03 16.01.2003
- (88) 22.01.2004
- (30) 06.07.2001 DE 10132800
- (54) • *RAUSCHARME VERSTÄRKERSCHALTUNG*
• *LOW-NOISE AMPLIFYING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'AMPLIFICATION A FAIBLE BRUIT*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) IRVINE, Robert-Grant, Greensboro, NC 27455, US
PRETL, Harald, A-4311 Schwertberg, AT
STÖGER, Claus, A-4040 Linz, AT
THOMANN, Wolfgang, A-4040 Linz, AT
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03G 3/00** (11) **1 407 542 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 02743516.3 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 2002/002730 03.07.2002
- (87) WO 2003/005574 2003/03 16.01.2003
- (88) 04.12.2003
- (30) 06.07.2001 EP 01202614
- (54) • *EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VOR-
RICHTUNGEN DIE EIN SOLCHES KOMMU-
NIKATIONSSYSTEM UMFASSEN*
• *A COMMUNICATION SYSTEM AND
ARRANGEMENTS COMPRISING SUCH A
COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ET
ARRANGEMENTS COMPRENANT UN TEL
SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SOWLATI, Tirdad, S., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03G 3/30** (11) **1 407 543 A2***
(25) De (26) De

(21) 02752981.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 2002/002378 01.07.2002
(87) WO 2003/005575 2003/03 16.01.2003
(88) 18.12.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132587

- (54) • *SENDEANORDNUNG MIT LEISTUNGSREGELUNG*
- *POWER-CONTROLLED TRANSMITTER ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF D'EMISSION A REGULATION DE PUISSANCE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SIMON, Martin, 83624 Otterfing, DE

(74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03G 5/00** (11) **1 407 544 A2***
H03G 5/12

(25) De (26) De
(21) 02787125.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007703 10.07.2002
(87) WO 2003/009469 2003/05 30.01.2003
(88) 04.12.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134927

- (54) • *FILTERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALS*
- *FILTER CIRCUIT AND METHOD FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
- *CIRCUIT FILTRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*

(71) SPL Electronics GmbH, Sohlweg 55, 41372 Niederkrüchten, DE

(72) NEUMANN, Wolfgang, 41372 Niederkrüchten, DE
GIER, Hermann, 41372 Niederkrüchten, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03G 5/12 → (51) H03G 5/00

(51) **H03H 7/01** (11) **1 407 545 A1***
H01F 17/00

(25) En (26) En
(21) 02741059.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/002606 26.06.2002
(87) WO 2003/005579 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 EP 01116172

- (54) • *ELEKTRONISCHES INDUCTIVES UND KAPAZITIVES BAUTEIL*
- *ELECTRONIC INDUCTIVE AND CAPACITIVE COMPONENT*
- *COMPOSANT ELECTRONIQUE INDUCTIF ET CAPACITIF*

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

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR LI

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) WAFFENSCHMIDT, E., Inter. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H03H 9/48 → (51) H03H 9/64

(51) **H03H 9/58** (11) **1 407 546 A1***
(25) De (26) De

(21) 02737839.7 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 2002/001761 16.05.2002
(87) WO 2003/009470 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134987

- (54) • *REAKTANZFILTER MIT VERBESSERTER FLANKENSTEILHEIT*
- *REACTANCE FILTER HAVING AN IMPROVED EDGE STEEPNESS*
- *FILTRE R ACTANCE PENTE DE FLANC AM LIOR E*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) UNTERBERGER, Michael, 82008 Unterhaching, DE

(74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 407 547 A1***
H03H 9/48

(25) En (26) En
(21) 01916725.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 2001/040006 01.02.2001
(87) WO 2001/058016 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179735 P

- (54) • *PROGRAMMIERBARES OBERFLÄCHENWELLENFILTER (SAW-FILTER)*
- *PROGRAMMABLE SURFACE ACOUSTIC WAVE (SAW) FILTER*
- *FILTRE A ONDES ACOUSTIQUE DE SURFACE (SAW) PROGRAMMABLE*

(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Office of Corporate Liaison and Technology, 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854-8010, US

(72) ZHU, Jiahua, Highland Park, NJ 08904, US
LU, Yicheng, East Brunswick, NJ 08816, US
KOSINSKI, John, Wall Township, NJ 07753, US
PASTORE, Robert, Freehold, NJ 07728, US

(74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H03H 17/06** (11) **1 407 548 A1***
(25) En (26) En

(21) 03708602.2 (22) 14.03.2003
(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 2003/003056 14.03.2003
(87) WO 2003/077419 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 JP 2002069715

- (54) • *FILTER MIT ENDLICHER IMPULSANTWORT UND DIGITALE SIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG*
- *FINITE IMPULSE RESPONSE FILTER AND DIGITAL SIGNAL RECEIVING APPARATUS*
- *FILTRE A REPOSE IMPULSIONNELLE FINIE ET RECEPTEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOMO, Hidekuni, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP

KUNIEDA, Yoshinori, Sagamihara-shi, Kanagawa 220-0803, JP
YAMAMOTO, Yuuri, Mitaka-shi, Tokyo 181-0002, JP

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

(51) **H03H 21/00** (11) **1 407 549 A1***
(25) En (26) En

(21) 02738485.8 (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

(86) IB 2002/002389 20.06.2002
(87) WO 2003/005581 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 GB 0116493

- (54) • *EMPFÄNGER MIT ADAPTIVEM FILTER UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES FILTERS*
- *RECEIVER HAVING AN ADAPTIVE FILTER AND METHOD OF OPTIMISING THE FILTER*
- *RECEPTEUR A FILTRE ADAPTATIF ET PROCEDE D'OPTIMISATION*

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

(72) FIFIELD, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Scott, Kevin James, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03K 19/173 → (51) H03K 19/177

(51) **H03K 19/177** (11) **1 407 550 A1***
H03K 19/173 G06F 17/50
G06F 15/78

(25) En (26) En
(21) 02736424.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001124 11.06.2002
(87) WO 2002/103908 2002/52 27.12.2002
(30) 20.06.2001 SE 0102199

- (54) • *AUFRÜSTEN VON AM EINSATZORT PROGRAMMIERBAREN GATEARRAYS ÜBER DATENKOMMUNIKATIONSNETZWERKE*
- *UPGRADING FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAYS OVERS DATA-COMMUNICATION NETWORKS*
- *ACTUALISATION DE PREDIFFUSES PROGRAMMABLES SUR DES RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) KARLSSON, Peter, S-431 68 Mölndal, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03L 7/00 → (51) H03M 3/02

(51) **H03M 1/66** (11) **1 407 551 A2***
(25) En (26) En

(21) 02736811.7 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/015191 13.05.2002
(87) WO 2002/093752 2002/47 21.11.2002
(88) 12.02.2004

(30) 14.05.2001 US 290919 P

- (54) • *DIGITAL/ANALOG-UMSETZER*
- *DIGITAL TO ANALOG CONVERTOR*

• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE
(71) Xyron Corporation, Suite 210, 203 SE Park Plaza Drive, Vancouver, WA 98684, CA
(72) DONOVAN, Brian, Wilsonville, OR 97070, US
MCKAIG, Ray, S., Vancouver, WA 98661-2233, US
(74) Hill, Richard, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **H03M 1/66** (11) **1 407 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 02737104.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/016285 23.05.2002
(87) WO 2002/095949 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 US 865079
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRKANALIGEN DIGITAL/ANALOG-UMSETZUNG VON SIGNALLEN MIT VERSCHIEDENEN ABTASTRATEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MULTICHANNEL DIGITAL TO ANALOG CONVERSION OF SIGNALS WITH DIFFERENT SAMPLE RATES
• APPAREIL ET PROCEDE DE CONVERSION NUMERIQUE-ANALOGIQUE MULTIVOIES DE SIGNAUX PRESENTANT DIFFERENTES FREQUENCES D'ECHANTILLONNAGE

(71) Cirrus Logic, Inc., 4210 S. Industrial Drive, Austin, TX 78744, US
(72) TROTTER, Brian, D., Austin, TX 7807, US
STEIN, Thomas, D., Austin, TX 78757, US
YI, Helling, Austin, TX 78729, US
RHODE, Jason, P., Austin, TX 78748, US
RUEGER, Timothy, T., Austin, TX 78748, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H03M 3/00 → (51) H04L 27/14

(51) **H03M 3/02** (11) **1 407 553 A2***
G11B 20/10 H03L 7/00
(25) En (26) En
(21) 01971804.8 (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
(86) EP 2001/008758 30.07.2001
(87) WO 2002/015407 2002/08 21.02.2002
(88) 31.12.2003
(30) 11.08.2000 EP 00202829

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES SIGMA-DELTA-MODULATORS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR SYNCHRONIZING A SIGMA-DELTA-MODULATOR
• PROCEDE ET ARRANGEMENT POUR SYNCHRONISER UN MODULATEUR SG(S)SG(D)
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REEFMAN, Derk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 3/04** (11) **1 407 554 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02748926.9 (22) 04.06.2002
(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) FR 2002/001882 04.06.2002
(87) WO 2002/101932 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 FR 0107744
(54) • BANDPASS-SIGMA-DELTA-ANALOG/DIGITAL-UMSETZER UND MASH-SIGMA-DELTA-UMSETZER DAMIT
• BANDPASS SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER AND MASH SIGMA-DELTA CONVERTER INCORPORATING SAME
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE SIGMA-DELTA PASSE-BANDE ET CONVERTISSEUR SIGMA-DELTA MASH L'INCORPORANT

(71) Eads Telecom, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) RADJA, Patrick, F-78280 Guyancourt, FR
ROBBE, Michel, F-78700 Conflans-Sainte-honorine, FR
GUEGNAUD, Hervé, F-78310 Maurepas, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03M 13/00** (11) **1 407 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 02731730.4 (22) 09.05.2002
(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
(86) US 2002/014614 09.05.2002
(87) WO 2002/091592 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 US 289905 P
(54) • WENIG DICHTHE PARITÄTSPRÜFCODES UND WENIG DICHTHE TURBOPRODUKTCODES
• LOW DENSITY PARITY CHECK CODES AND LOW DENSITY TURBO PRODUCT CODES
• CODES A CONTROLE DE PARITE FAIBLE DENSITE, ET PRODUITS TURBOCODES FAIBLE DENSITE

(71) Comtech Telecommunications Corp., 105 Baylis Road, Melville, NY 11747, US
(72) KHANNANOV, Roman R., Moscow, RU
MARKARIAN, Garik, Southampton, S016 7HN, GB
ORTYUKOV, Sergey I., Moscow, RU
PICKAVANCE, Keith, Hants, S051 7RW, GB
PORTNEY, Sergey L., Moscow, RU
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H03M 13/35** (11) **1 407 556 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01960569.0 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2001/008700 13.07.2001
(87) WO 2003/007483 2003/04 23.01.2003
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ECHTZEIT-DATEN ÜBER EIN PAKETFUNKNETZ
• METHOD FOR TRANSPORTING REAL-TIME DATA ON A RADIO PACKET COMMUNICATION NETWORK

• PROCEDE DE TRANSPORT DE DONNEES EN TEMPS REEL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION RADIO PAR PAQUETS
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BROUET, Jérôme, F-75014 Paris, FR
PAUL, Nicolas, F-75002 Paris, FR
THIROUARD, Carine, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 407 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 02739879.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018820 13.06.2002
(87) WO 2003/003598 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 893767
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN ZULASSEN VON NACHRICHTEN ZU EINER MOBILSTATION
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY ADMITTING MESSAGES TO A MOBILE STATION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ADMETTRE DES MESSAGES DE MANIERE SELECTIVE SUR UNE STATION MOBILE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WRUBLEWSKI, Gary, T., Flower Mound, TX 75022, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 407 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752298.6 (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) US 2002/022181 12.07.2002
(87) WO 2003/007494 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305240 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DATENÜBERTRAGUNGSFÄHIGKEIT EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING THE DATA TRANSMISSION CAPACITY OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RENFORCER LA CAPACITE D'EMISSION DE DONNEES D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) KANAMALURU, Sridhar, West Windsor, NJ 08550, US
TURSKEI, Zygmund, Florence, NJ 08505, US
OWEN, Henry, Medford, NJ 08055, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 407 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 02746969.1 (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) US 2002/021932 12.07.2002
(87) WO 2003/007499 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 US 904325
(54) • *MODIFIZIERTER FINGERZUWEILSUNGSGALGORITHMUS FÜR CDMA-SYSTEME*
• *MODIFIED FINGER ASSIGNMENT ALGORITHM FOR CDMA-SYSTEMS*
• *ALGORITHMIE MODIFIE D'ATTRIBUTION DE DOIGTS POUR SYSTEMES CDMA*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AMERGA, Messay, San Diego, CA 92122, US
JOSHI, Abhay, A., San Diego, CA 92131, US
LEVIN, Mark, Cardiff, CA 92007, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 407 560 A2***
H04L 13/02
(25) En (26) En
(21) 02756497.0 (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) US 2002/022556 12.07.2002
(87) WO 2003/007580 2003/04 23.01.2003
(88) 03.07.2003
(30) 13.07.2001 US 305243 P
(54) • *DIGITALE AUDIO/VIDEO-RUNSENDUNG IN ZELLULAREN SYSTEMEN*
• *DIGITAL AUDIO/VIDEO BROADCAST ON CELLULAR SYSTEMS*
• *DIFFUSION AUDIO/VIDEO NUMERIQUE SUR DES SYSTEMES CELLULAIRES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ 08553, US
RAMASWAMY, Kumar, Plainsboro, NJ 86536, US
(74) Cour, Pierre, et al, THOMSON, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

H04B 1/707 → (51) H04L 27/00

(51) **H04B 3/60** (11) **1 407 561 A2***
(25) De (26) De
(21) 02740734.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/006765 19.06.2002
(87) WO 2003/005380 2003/03 16.01.2003
(88) 24.07.2003
(30) 04.07.2001 DE 10131905
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *DEVICE FOR THE INDUCTIVE TRANSMISSION OF ELECTRICAL POWER*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT INDUCTIF D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Wampfler Aktiengesellschaft, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Maerkt, DE
(72) BÖHLER, Frank, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WINTERHALTER, Roland, 79206 Breisach, DE
WECHLIN, Mathias, 79400 Kandern, DE
MECKE, Rudolf, 39126 Magdeburg, DE

(74) Gehrsitz, Stefan, Dr., Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

H04B 7/185 → (51) G01S 5/02

(51) **H04B 7/26** (11) **1 407 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752244.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021781 09.07.2002
(87) WO 2003/007508 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 901831
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITABGLEICHUNG VON MEHREREN BASISSTATIONEN IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TIME-ALIGNING TRANSMISSIONS FROM MULTIPLE BASE STATIONS IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALAGE TEMPOREL DES EMISSIONS DE STATIONS DE BASE MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMRC*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GRILLI, Francesco, Irvine, CA 92612, US
WHEATLEY, Charles E., III, Del Mar, CA 92014, US
WILLENEGGER, Serge, CH-1425 Onnens, CH
SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 10/00** (11) **1 407 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 02737555.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019604 19.06.2002
(87) WO 2003/003618 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 US 892913
(54) • *ATMOSPÄRISCHES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *ATMOSPHERIC OPTICAL DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNEES DANS L'ATMOSPHERE*
(71) Aoptix Technologies, Inc., 580 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) GRAVES, J., Elon, Campbell, CA 95008, US
NORTHCOTT, Malcolm, J., Campbell, CA 95008, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 10/155 → (51) G02F 1/017

H04B 10/213 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/24** (11) **1 407 564 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 02746289.4 (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) SE 2002/001379 12.07.2002
(87) WO 2003/007511 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 SE 0102524
13.07.2001 US 305296 P
(54) • *OPTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM OPTISCHEN SYSTEM*
• *OPTICAL SYSTEM AND METHOD IN AN OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE ET PROCEDE S'APPLIQUANT A CE SYSTEME OPTIQUE*
(71) Transmode Systems AB, Arstaängsvägen 24, 117 43 Stockholm, SE
(72) BOD N, Lars, S-167 62 Bromma, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04J 1/00** (11) **1 407 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 02751596.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 2002/000598 18.07.2002
(87) WO 2003/009502 2003/05 30.01.2003
(88) 06.11.2003
(30) 19.07.2001 US 306299 P
19.07.2001 US 907748
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG VON DATENPAKETEN ZWISCHEN EINEM NETZWERK MIT HOHER BANDBREITE UND EINEM NETZWERK MIT NIEDRIGER BANDBREITE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING DATA PACKETS BETWEEN A HIGHER BANDWIDTH NETWORK AND LOWER BANDWIDTH NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONVERTIR DES PAQUETS DE DONNEES ENTRE UN RESEAU A BANDE LARGE ET UN RESEAU PRESENTANT UNE LARGEUR DE BANDE INFERIEURE*
(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
(72) JORDAN, Reuven, D., 47203 Ramat HaSharon, IL
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **H04J 3/06** (11) **1 407 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 02746306.6 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/011669 15.04.2002
(87) WO 2003/001711 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 300412 P
31.10.2001 US 998885
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERBESSERTES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER ANFANGSZELLENSUCHE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *AN IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING INITIAL CELL SEARCH IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES DE RECHERCHE INITIALE DE CELLULES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US

GUCCIONE, Louis, J., Eastchester, NY 10709, US
BEDNARZ, Andrew, F., Garden City, NY 11530, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 407 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749480.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001352 05.07.2002
(87) WO 2003/009510 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 SE 0102541
(54) • OPTISCHE FILTERUNG DURCH VERWEN-
DUNG EINES ADD/DROP-KNOTENS
• OPTICAL FILTERING BY USING AN ADD-
DROP NODE
• FILTRAGE OPTIQUE PAR UTILISATION D'UN
NOEUD D'INSERTION-EXTRACTION
(71) Lumentis AB, Jakobsdalsvägen 17, 126 53
Hägersten, SE
(72) PERSSON, Ulf, S-142 42 Skogas, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box
23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 407 568 A1***
H04B 10/213
(25) En (26) En
(21) 02749488.9 (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) SE 2002/001381 12.07.2002
(87) WO 2003/007521 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 SE 0102525
17.07.2001 US 305600 P
(54) • WDM-RINGNETZWERK FÜR FLEXIBLE VER-
BINDUNGEN
• WDM RING NETWORK FOR FLEXIBLE CON-
NECTIONS
• RESEAU EN ANNEAU MRL POUR
CONNEXIONS SOUPLES
(71) Lumentis AB, Jakobsdalsvägen 17, 126 53
Hägersten, SE
(72) ÖBERG, Magnus, S-129 40 Hägersten, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/24

(51) **H04K 1/00** (11) **1 407 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 01990202.2 (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

(86) US 2001/048621 19.12.2001
(87) WO 2002/051051 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 739959
(54) • POSTADRESSIERUNGSSYSTEM AUF REGI-
STRATIONS BASIS
• REGISTRATION BASED MAIL-ADDRESSING
SYSTEM
• SYSTEME D'ADRESSAGE DU COURRIER
FONDE SUR UN SYSTEME D'ABONNE-
MENT
(71) Addressfree Corporation, 400 South El Camino
Real, Suite 400, San Mateo, CA 94402, US
(72) LORCH, Yoav, Ramat Hasharon, IL
OREN, Gila, 64684 Tel Aviv-Yafo, IL
BEZZANT, Brandon, Menlo Park, CA 94025, US

GOLDSTEIN, Jonathan, San Francisco, CA 94118,
US
FOX, Steven, San Francisco, CA 94115, US
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box
10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H04K 1/00** (11) **1 407 570 A1***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 02748112.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021633 10.07.2002
(87) WO 2003/009511 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 906375
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUT-
ZER- UND GRUPPENAUTHENTISIERUNG
MIT PSEUDOANONYMITÄT ÜBER EIN
ÖFFENTLICHES NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR USER AND
GROUP AUTHENTICATION WITH PSEUDO-
ANONYMITY OVER A PUBLIC NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICA-
TION D'UN UTILISATEUR OU D'UN GROUPE
DE FA ON PSEUDO-ANONYME SUR UN
RESEAU PUBLIC

(71) Wave Systems Corporation, 480 Pleasant Street,
Lee, MA 01238, US
(72) SPRAGUE, Steven, Lenox, MA 01240, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04K 1/00 → (51) G06F 11/30

H04L 1/00 → (51) H03M 13/35

H04L 1/04 → (51) H04L 25/14

(51) **H04L 1/06** (11) **1 407 571 A1***
H04L 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767575.0 (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
(86) FR 2002/002538 16.07.2002
(87) WO 2003/009519 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109558
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFANG
EINES MEHRTRÄGERSIGNALS MIT
MEHRWEGEDIVERSITY, UND ENTSPRE-
CHENDER EMPFÄNGER
• METHOD FOR DIVERSITY RECEPTION OF
A MULTICARRIER SIGNAL, RECEIVER AND
CORRESPONDING SYSTEM
• PROCEDE DE RECEPTION D'UN SIGNAL
MULTIPOURTEUSE A DIVERSITE DE VOIES,
RECEPTEUR ET SYSTEME CORRESPON-
DANT
(71) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur
Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
(72) DEGOULET, Gabriel, F-35000 RENNES, FR
LAUNAY, Erwan, F-35700 RENNES, FR
SUEUR, Bertrand, F-35000 RENNES, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

(51) **H04L 5/06** (11) **1 407 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 02748158.9 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022339 08.07.2002
(87) WO 2003/007564 2003/04 23.01.2003
(88) 30.05.2003
(30) 11.07.2001 US 904432
26.09.2001 US 965242
06.02.2002 US 71771
10.06.2002 US 167158
(54) • SENDER/EMPFÄNGER FÜR MEHRKANAL-
VERMITTLUNG
• MULTI-CHANNEL COMMUNICATIONS
TRANSCEIVER
• EMETTEUR-RECEPTEUR DE COMMUNICA-
TIONS MULTICANAU
(71) Vativ Technologies, Inc., 4350 Executive Drive,
Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) RAGHAVAN, Sreen, A., La Jolla, CA 92038, US
MANICKAM, Thulasinath, G., San Diego, CA 92129,
US
SALLAWAY, Peter, J., San Diego, CA 92122, US
TAYLOR, Gerard, E., Laguna Nigel, CA 92677, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 5/26** (11) **1 407 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 02747557.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003048 01.07.2002
(87) WO 2003/003646 2003/02 09.01.2003
(88) 18.09.2003
(30) 29.06.2001 GB 0116020
(54) • ZELLULARES VERMITTLUNGSSYSTEMS
MIT ZUWEISUNG VON MEHREREN ZEIT-
SCHLITZEN UND FREQUENZEN
• CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM
WITH ALLOCATION OF MULTIPLE SLOTS
AND FREQUENCIES
• AMELIORATIONS CONCERNANT DES SYS-
TEMES DE COMMUNICATION
(71) Marconi Mobile Limited, New Century Park, P.O.
Box 53, Coventry CV3 1HJ, GB
(72) NOURI, Mehdi, Chelmsford, Essex CM1 4YJ, GB
BATEMAN, Andrew, Bath BA3 6HX, GB
MALIN, Cosmas G., 9493 Mauren, LI
(74) Tolfree, Roger Keith, Tolfree Patents and Trade
Marks Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15
0JX, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 407 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 02738488.2 (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

(86) IB 2002/002393 20.06.2002
(87) WO 2003/005635 2003/03 16.01.2003
(88) 23.10.2003
(30) 06.07.2001 EP 01202608
(54) • SYNCHRONISATION INFORMATION WEL-
CHE IM NÄCHSTEN PAKET EINES VER-
SCHLÜSSELTEN RAHMENS EINER STROM-
VERSCHLÜSSELUNG REDUNDANT
EINGEFÜGT IST
• STREAMCIPHER SYNCHRONISATION
INFORMATION WHICH IS REDUNDANT IN
NEXT PACKET OF ENCRYPTED FRAME

- *INFORMATIONS DE CODAGE PAR TRAIN REDONDANTES DANS LE PAQUET SUIVANT D'UNE TRAME CODEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN RIJNSOEVER, Bartholomeus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN PUL, Cornelis, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/00 → (51) G06F 11/30

H04L 9/00 → (51) H04K 1/00

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 407 575 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767544.6 (22) 02.07.2002
(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) FR 2002/002302 02.07.2002
(87) WO 2003/009522 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109611
- *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER KRYPTOGRAPHISCHEN BERECHNUNG UNTER VERWENDUNG EINES ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELS*
 - *PROCEDE POUR EFFECTUER UNE TACHE CRYPTOGRAPHIQUE AU MOYEN D'UNE CLE PUBLIQUE*
 - *PROCEDE POUR EFFECTUER UNE TACHE CRYPTOGRAPHIQUE AU MOYEN D'UNE CLE PUBLIQUE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
PAILLES, Jean-Claude, F-14610 Epron, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/32 → (51) G06F 1/00

H04L 9/32 → (51) G06F 11/30

- (51) **H04L 12/16** (11) **1 407 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968379.6 (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

- (86) US 2001/027250 31.08.2001
(87) WO 2002/019062 2002/10 07.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 01.09.2000 US 230532 P
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES NETZWERKVERKEHRMANAGEMENTS AUF RICHTLINIENBASIS*
 - *A METHOD AND SYSTEM TO IMPLEMENT POLICY-BASED NETWORK TRAFFIC MANAGEMENT*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE TRAFIC DE RESEAU BASES SUR DES DIRECTIVES*
- (71) Tut Systems, Inc., 5964 West Los Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) MOIR, Ian, Upper Basildon RG8 8PB, GB
- (74) McGovern, Patricia, LK Shields, 39/40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 407 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 02716703.0 (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
- (86) EP 2002/000972 30.01.2002
(87) WO 2003/005642 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 EP 01102418

- *VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG VON FERNSPRECHRÜCKRUFINFORMATION FÜR ÜBER DAS INTERNET EINGELEITETE RÜCKRUF*
- *METHOD FOR VERIFYING TELEPHONE CALL BACK INFORMATION FOR RETURN CALLS WHICH ARE INITIATED VIA THE INTERNET*
- *PROCEDE DE VERIFICATION D'INFORMATIONS DE RAPPEL TELEPHONIQUE POUR DES RAPPELS DECLENCHES VIA INTERNET*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) UNGER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 407 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 02738550.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 2002/002540 24.06.2002
(87) WO 2003/007550 2003/04 23.01.2003
(88) 05.06.2003
(30) 09.07.2001 US 303965 P
17.12.2001 US 23120

- *EIN SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BANDBREITENTEILUNG ZWISCHEN BENACHBARTEN 802.11 A/E UND HIPERLAN/2 SYSTEMEN*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR SHARING BANDWIDTH BETWEEN CO-LOCATED 802.11 A/E AND HIPERLAN/2 SYSTEMS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PARTAGE DE LARGEUR DE BANDE ENTRE DES SYSTEMES CO-IMPLANTES 802.11 A/E ET HIPERLAN/2*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MANGOLD, Stefan, Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHOI, Sunghyun, Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUDDE, Wolfgang, O., Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 407 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 02738561.6 (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
- (86) IB 2002/002584 28.06.2002
(87) WO 2003/007551 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 303966 P
10.04.2002 US 119577

- *LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM IEEE 802.11 DRAHTLOSEN LAN, DAS EINE HYBRID COORDINATION FUNCTION BENUTZT*
- *POWER CONTROL IN A IEEE 802.11 WIRELESS LAN USING A HYBRID COORDINATION FUNCTION*
- *COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN LAN SANS FIL IEEE 802.11 A L'AIDE D'UNE FONCTION DE COORDINATION HYBRIDE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SOOMRO, Amjad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHOI, Sunghyun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEL PRADO, Javier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) A61B 5/00

H04L 12/28 → (51) G06F 13/12

H04L 12/28 → (51) H04N 7/10

H04L 12/40 → (51) H04L 12/413

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 407 580 A1***
H04L 12/40 H04L 25/02
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 02750815.9 (22) 02.07.2002
(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

- (86) DE 2002/002405 02.07.2002
(87) WO 2003/009537 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134584
- *BUSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN*
 - *BUS SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING DATA*
 - *SYSTEME A BUS ET PROCEDE D'ECHANGE DE DONNEES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKMÜLLER, Robert, 94160 Ringelai, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 407 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 02741075.2 (22) 02.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 2002/002632 02.07.2002
(87) WO 2003/010925 2003/06 06.02.2003
(88) 15.05.2003
(30) 10.07.2001 EP 01202642

- *GATEWAY ZUR VERBINDUNG VON NETZE*
 - *GATEWAY FOR INTERCONNECTING NETWORKS*
 - *PASSERELLE POUR INTERCONNEXION DE RESEAU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERBERKT, Mark, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERKVENS, Winfried, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SZOSTEK, Lukasz, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 407 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 02747010.3 (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) US 2002/022313 12.07.2002
(87) WO 2003/009545 2003/05 30.01.2003
(88) 12.09.2003
(30) 17.07.2001 US 908273
- *ARCHITEKTUR FÜR EINE BUSSTRUKTUR*
 - *FABRIC BUS ARCHITECTURE*
 - *ARCHITECTURE BUS DE MATRICE*

- (71) Intel Corporation (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BANYAI, Christopher, Chandler, AZ 85248, US
- (74) MAURITZ, Karl, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 407 583 A2***
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 02748088.8 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) US 2002/021405 01.07.2002
- (87) WO 2003/009543 2003/05 30.01.2003
- (88) 03.04.2003
- (30) 17.07.2001 US 306197 P

- (54) • *INBAND-NACHRICHTENSYNCHRONISIERUNG FÜR EINE VERTEILTE PAKETVERMITTLUNG MIT GEMEINSAM BENUTZTEM SPEICHER*
- *IN-BAND MESSAGE SYNCHRONIZATION FOR DISTRIBUTED SHARED MEMORY PACKET SWITCH*
- *SYNCHRONISATION DE MESSAGES DANS LA BANDE POUR COMMUTATION DE PAQUETS REPARTIE A MEMOIRE PARTA-GEE*

- (71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
- (72) VAN HOOFF, Werner, Kanata, Ontario K2L 4G9, CA
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 407 584 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 02749938.3 (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) US 2002/021930 12.07.2002
- (87) WO 2003/007560 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 US 905508

- (54) • *GRUPPENRUFDIENST MIT EFFIZIENTER ÜBERTRAGUNG VON SPRACHPAKETEN ÜBER EINE CDMA BASIERTE RADIOSCHNITTSTELLE*
- *GROUP CALL SERVICE WITH EFFICIENT TRANSMISSION OF VOICE PACKETS ON A CDMA RADIO LINK*
- *SERVICE D'APPEL DE GROUPE A TRANSMISSION EFFICACE DE PAQUETS DE VOCAUX AU NIVEAU D'UN LIEN RADIO A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) VASSILOVSKI, Dan, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 407 585 A1***
H04M 1/57

- (25) En (26) En
- (21) 02741618.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 2002/001394 18.07.2002
- (87) WO 2003/009547 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 SE 0102555

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGE OF INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ECHANGE D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

- (71) The Phone Pages of Sweden AB, Västra Hamngatan 21, 411 17 Göteborg, SE
- (72) MINBORG, Per-Ake, S-444 60 Stora Höga, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H04L 12/66 → (51) H04L 29/00

H04L 13/02 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 25/02** (11) **1 407 586 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 02748575.4 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 2002/002090 07.06.2002
- (87) WO 2003/009553 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 DE 10135113

- (54) • *LEITUNGSTREIBER ZUR DIGITALEN SIGNALÜBERTRAGUNG*
- *LINE DRIVER FOR DIGITAL SIGNAL TRANSMISSION*
- *CIRCUIT D'ATTAQUE DE LIGNE POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX NUMERIQUES*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GREGORIUS, Peter, 81476 München, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 25/02 → (51) H04L 12/413

(51) **H04L 25/14** (11) **1 407 587 A1***
H04L 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 02747732.2 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 2002/000439 04.07.2002
- (87) WO 2003/005661 2003/03 16.01.2003
- (30) 04.07.2001 NL 1018463

- (54) • *DISPERSITÄTSKODIERUNG FÜR INVERSE MULTIPLEXIERUNG*
- *DISPERSITY CODING FOR INVERSE MULTIPLEXING*
- *CODAGE EN DISPERSITE POUR MULTIPLEXAGE INVERSE*

- (71) Nonend Inventions N.V., Van Engelenweg 23, P.O. Box 3335, Curaçao, AN
- (72) VAN OLDENBORGH, Marc, NL-1096 HR Amsterdam, NL
- GNIRREP, Martijn, NL-1102 VE Amsterdam, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

(51) **H04L 27/00** (11) **1 407 588 A1***
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 02752423.0 (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
- (86) US 2002/022789 16.07.2002
- (87) WO 2003/009557 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 US 305987 P

- 05.10.2001 US 972514
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEWINNEN UND NACHFÜHREN DER PILOTSSIGNALE IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING AND TRACKING PILOTS IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION ET DE POURSUITE DE PILOTES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHALLA, Raghu, San Diego, CA 92128, US
- SIH, Gilbert, Christopher, San Diego, CA 92129, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/06 → (51) H04L 27/14

(51) **H04L 27/14** (11) **1 407 589 A1***
H04L 27/06 H03M 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 02744551.9 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/019855 25.06.2002
- (87) WO 2003/005662 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 US 303538 P

- 21.12.2001 US 36620
- (54) • *EMPFÄNGER MIT VERBESSERTEM DIGITAL-ZWISCHEN-ZU-BASISBAND-DEMODULATOR*
- *RECEIVER WITH IMPROVED DIGITAL INTERMEDIATE TO BASE BAND DEMODULATOR*
- *RECEPTEUR AVEC DEMODULATEUR FREQUENCE INTERMEDIAIRE-BANDE DE BASE NUMERIQUE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MARTIN, Frederick, J., Plantation, FL 33317, US
- (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 27/227** (11) **1 407 590 A1***
(25) En (26) En

- (21) 02765850.9 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/022788 16.07.2002
- (87) WO 2003/009558 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 US 907096

- (54) • *FREQUENZDISKRIMINATOR*
- *FREQUENCY DISCRIMINATOR*
- *DISCRIMINATEUR DE FREQUENCE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SENDONARIS, Andrew, San Jose, CA 95131, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 29/00** (11) **1 407 591 A1***
H04L 12/66 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02747791.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001287 28.06.2002
(87) WO 2003/009560 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 SE 0102546
(54) • *NETZWERKBEWUSSTE ANWENDUNG IN EINER 4G-UMGEBUNG*
• *NETWORK-AWARE APPLICATION IN A 4G ENVIRONMENT*
• *APPLICATION RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT 4G*
(71) Icomera AB, Stena Center 1C, 412 92 Göteborg, SE
(72) BERGEK, Martin, s-412 62 Göteborg, SE
(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/00** (11) **1 407 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 02752125.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/020759 27.06.2002
(87) WO 2003/005666 2003/03 16.01.2003
(88) 17.07.2003
(30) 03.07.2001 US 898849
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE SICHERE UND AUTOMATISIERTE REAKTION AUF VERTEILTE DENIAL-OF-SERVICE ANGRIFFE*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR SECURE, AUTOMATED RESPONSE TO DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE ATTACKS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR REPONSE SECURISEE ET AUTOMATISEE A DES ATTAQUES DE REFUS DE SERVICE DISTRIBUE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PUTZOLLU, David, Forrest Grove, OR 97116, US
ANDERSON, Todd, Beaverton, OR 97006, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 407 593 A2***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02743442.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003258 16.07.2002
(87) WO 2003/009512 2003/05 30.01.2003
(88) 08.05.2003
(30) 17.07.2001 GB 0117429
(54) • *VERTRAUENSVERWALTUNG*
• *TRUST MANAGEMENT*
• *GESTION EN MATIERE DE CONFIANCE*

(71) Trustis Limited, 49 Whitehall, London SW1A 2BX, GB
(72) LIDDLE, Alan, Thomas, Hampshire PO9 3PJ, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 407 594 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764936.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002275 01.07.2002
(87) WO 2003/005670 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 FR 0108974
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DES DATEN-AUSTAUSCHS ZWISCHEN KLIENT- UND SERVERAPPLIKATIONEN*
• *METHOD OF CONTROLLING EXCHANGES OF DATA BETWEEN TWO APPLICATIONS, NAMELY A CLIENT-TYPE APPLICATION AND A SERVER-TYPE APPLICATION RESPECTIVELY*
• *PROCEDE POUR LE CONTROLE D'ECHANGES DE DONNEES ENTRE DEUX APPLICATIONS, RESPECTIVEMENT DE TYPE CLIENT ET DE TYPE SERVEUR*
(71) Cochard Plocienneik, Elzbieta, 13, rue Petit Montesson, 78110 Le Vésinet, FR
(72) Cochard Plocienneik, Elzbieta, 78110 Le Vésinet, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 407 595 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767542.0 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/002289 01.07.2002
(87) WO 2003/009562 2003/05 30.01.2003
(88) 06.11.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109440
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBREITUNG VON INHALT EIN ERFASSUNGSSERVER UND EMPFÄNGER*
• *METHOD OF DELIVERING CONTENT FROM A SOURCE (S) TO DESTINATION TERMINALS (TI) AND THE ASSOCIATED DATA FLOW, SYSTEM, DESTINATION TERMINAL AND COLLECTION SERVER*
• *PROCEDE DE DIFFUSION D'UN CONTENU VERS DES TERMINAUX RECEPTEURS ET SERVEUR DE COLLECTE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BERTIN, Christian, F-35000 Rennes, FR
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

H04L 29/06 → (51) G06F 17/00

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/32

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/08 → (51) G06F 13/12

H04M 1/06 → (51) H04Q 7/32

H04M 1/57 → (51) H04L 12/66

H04M 1/82 → (51) H04N 5/765

(51) **H04N 5/00** (11) **1 407 596 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 02745655.7 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003307 19.07.2002
(87) WO 2003/009581 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 EP 01306206
(54) • *VIDEOSTRÖMUNGSSCHALTUNG*
• *VIDEO STREAM SWITCHING*
• *COMMUTATION DE FLUX VIDEO*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) JACOBS, Richard, James, Woodbridge, Suffolk IP12 4EA, GB
WALKER, Matthew, David, Felixstowe, Suffolk IP11 9SN, GB
MIRAS, Dimitrios, 24100 Kalamata, GR
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04N 5/00 → (51) G06F 12/02

H04N 5/00 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/445** (11) **1 407 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 02725053.9 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/006307 28.02.2002
(87) WO 2002/069629 2002/36 06.09.2002
(88) 24.10.2002
(30) 28.02.2001 US 272215 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG VON RECHERCHEN IN EINER ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIMPLIFYING DIFFERENT TYPES OF SEARCHS IN ELECTRONIC PROGRAM GUIDE*
• *SYSTEME ET METHODE DE SIMPLIFICATION DES RECHERCHES DANS UN GUIDE DE PROGRAMMES ELECTRONIQUES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) JOHNSON, Carolyn, Rae, Indianapolis, IL 46280, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 407 598 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02741035.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 2002/002568 24.06.2002
(87) WO 2003/007596 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 902185
(54) • *ELEKTRONISCHE PROGRAMMANWEISUNG ZUR INHALTSBEZOGENER DATENVERARBEITUNG DURCH EINE REFERENZDATEN-MODELKONFIGURATION*
• *ELECTRONIC PROGRAM GUIDE FOR PROCESSING CONTENT-RELATED INFORMATION CONFIGURED USING A REFERENCE INFORMATION MODEL*

- *GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS RELATIVES A UN CONTENU, CONFIGUREES AU MOYEN D'UN MODELE D'INFORMATIONS DE REFERENCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALSAFADI, Yasser, Internationaal Octrooibureau BV, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YASSIN, Amr, F., Internationaal Octrooibureau BV, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIRADO-R., Alfredo, Internationaal Octrooibureau, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 5/74** (11) **1 407 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749737.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/020883 26.06.2002
(87) WO 2003/001799 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 US 300999 P
(54) • *PROJEKTIONSSYSTEM MIT FASEROPTISCHER BELEUCHTUNG*
• *PROJECTION SYSTEM UTILIZING FIBER OPTIC ILLUMINATION*
• *SYSTEME DE PROJECTION AVEC ECLAIRAGE PAR FIBRE OPTIQUE*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
(72) SACCOMANNO, Robert, J., Montville, NJ 07045, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04N 5/76** (11) **1 407 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 02741021.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 2002/002541 24.06.2002
(87) WO 2003/005712 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 900217
(54) • *PERSON-ZU-PERSON PROGRAMMAUFNAHME-PLANUNG UND -MELDUNG FÜR PERSONALISIERTES FERNSEHEN*
• *PERSON-TO-PERSON SCHEDULING AND NOTIFICATION OF AUTOMATIC PROGRAM RECORDING FOR PERSONALIZED TELEVISION*
• *ORDONNANCEMENT INTERPERSONNEL ET NOTIFICATION D'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DE PROGRAMMES POUR LA TELEVISION PERSONNALISEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAROLDA, Andrew, Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 5/765** (11) **1 407 601 A2***
H04M 1/82 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 03745884.1 (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) JP 2003/004153 01.04.2003
(87) WO 2003/085938 2003/42 16.10.2003
(88) 15.01.2004
(30) 05.04.2002 JP 2002104067
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, DAS INHALTSÜBERMITTLUNG UND SPRECH-KOMMUNIKATION ERMÖGLICHT*
• *COMMUNICATIONS TERMINAL DEVICE ALLOWING CONTENT RECEPTION AND VOICE COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATIONS PERMETTANT UNE RECEPTION DE CONTENU ET UNE COMMUNICATION VOCALE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KURAMITSU, Mami, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0113, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **H04N 7/10** (11) **1 407 602 A1***
H04N 7/24 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02741026.5 (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
(86) IB 2002/002551 20.06.2002
(87) WO 2003/005716 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 EP 01202590
(54) • *SYSTEM MIT MAKROBEFEHL*
• *SYSTEM WITH MACRO COMMANDS*
• *SYSTEME A MACROCOMMANDES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUILLORIT, Fabien M. J., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/12** (11) **1 407 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 02739929.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/019407 17.06.2002
(87) WO 2003/003738 2003/02 09.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 29.06.2001 US 895618
(54) • *DCT-KOMPRIEMIERUNG MIT GOLOMB-RICE-KODIERUNG*
• *DCT COMPRESSION USING GOLOMB-RICE CODING*
• *COMPRESSION DCT PAR CODAGE GOLOMB-RICE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) THYAGARAJAN, Kadayam, San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 407 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 02787186.2 (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) US 2002/022474 12.07.2002
(87) WO 2003/009593 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 906459
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN EMPFANGEN VON EINZELBILDERN AUS MEHREREN VIDEO-KANÄLEN UND ZUM ABWECHSELNDEN KONTINUIERLICHEN SENDEN, ZU JEDEM VON MEHREREN TEILNEHMERN AN EINER VIDEO-KONFERENZ, EINZELNER EINZELBILDER, DIE INFORMATIONEN BEZÜGLICH JEDES TEILNEHMERS ENTHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY RECEIVING FRAMES FROM A PLURALITY OF VIDEO CHANNELS AND FOR ALTERNATIVELY CONTINUOUSLY TRANSMITTING TO EACH OF A PLURALITY OF PARTICIPANTS IN A VIDEO CONFERENCE INDIVIDUAL FRAMES CONTAINING INFORMATION CONCERNING EACH OF SAID VIDEO CHANNELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA RECEPTION CONTINUE DE TRAMES PROVENANT DE PLUSIEURS CANAUX VIDEO ET DESTINES A TRANSMETTRE ALTERNATIVEMENT, DE FACON CONTINUE, A CHACUN DES PARTICIPANTS D'UNE CONFERENCE VIDEO DES TRAMES INDIVIDUELLES CONTENANT UNE INFORMATION CONCERNANT CHAQUE CANAL VIDEO*
- (71) Yang, Chih-Lung, 1404 West Windhaven Avenue, Gilbert, AZ 85233, US
Kuo, Chen-Yuan, 1404 West Windhaven Avenue, Gilbert, AZ 85233, US
(72) Yang, Chih-Lung, Gilbert, AZ 85233, US
Kuo, Chen-Yuan, Gilbert, AZ 85233, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 407 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 02742389.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021204 03.07.2002
(87) WO 2003/009595 2003/05 30.01.2003
(88) 03.04.2003
(30) 17.07.2001 US 907414
(54) • *INTERAKTIVES INFORMATIONSDIENSTESYSTEM UND ZUGEORDNETES VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON TRANSAKTIONS-DATEN*
• *INTERACTIVE INFORMATION SERVICES SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD FOR CAPTURING TRANSACTION DATA*
• *SYSTEME DE SERVICES D'INFORMATION INTERACTIFS ET PROCEDE ASSOCIE DE CAPTURE DE DONNEES DE TRANSACTION*
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) WASILEWSKI, Anthony, J., Alpharetta, GA 30022, US

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

H04N 7/16 → (51) G06F 1/00

H04N 7/16 → (51) G06F 15/16

(51) **H04N 7/173** (11) **1 407 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 02731483.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/012930 23.04.2002

(87) WO 2002/087246 2002/44 31.10.2002

(30) 24.04.2001 US 841792

25.06.2001 US 892017

19.10.2001 US 54008

- (54) • DIGITALES DATENABRUFRUNDSSENDESYSTEM MIT VORABRUFDATENÜBERTRAGUNG
- DATA-ON-DEMAND DIGITAL BROADCAST SYSTEM UTILIZING PREFETCH DATA TRANSMISSION
- SYSTEME DE DIFFUSION NUMERIQUE DE DONNEES SUR DEMANDE METTANT EN OEUVRE UNE TRANSMISSION DE DONNEES PREANALYSEE

(71) Prediwave Corp., 48501 Warm Springs Blvd., Suite 107, Fremont, CA 94539, US

(72) HOANG, Khoi, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 407 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924839.2 (22) 07.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2001/011475 07.04.2001

(87) WO 2002/082820 2002/42 17.10.2002

(54) • ZAHNMEDIZINISCHES VIDEOABBILDUNGSSYSTEM

• DENTAL VIDEO IMAGING SYSTEM

• SYSTEME D'IMAGERIE VIDEO DENTAIRE

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, 570 West College Avenue, York Pennsylvania 17405, US

(72) COOPER, David, H., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 407 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 02738607.7 (22) 25.06.2002

(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) IL 2002/000508 25.06.2002

(87) WO 2003/001809 2003/01 03.01.2003

(30) 26.06.2001 US 300463 P

(54) • VIDEO DATENSAMMLUNGSSYSTEM- UND METHODE

• SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING VIDEO DATA

• SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE DE DONNEES VIDEO

(71) Nice Systems Ltd., 8 Hapnina Street, 43107 Ra'anana, IL

(72) SAFRAN, Israel, Herzelia, IL

SHABTAI, Mordechai, 48561 Rosh Ha'ayin, IL

DOR-ON, Mordekhay, 40600 Tel Mond, IL

MANASSEH, Fredrick, Mark, 73142 Shoham, IL

(74) Lampe, Sigmar, Dennemeyer & Associates s.a.,
P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H04N 7/18** (11) **1 407 609 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 02753243.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 2002/001314 11.07.2002

(87) WO 2003/009599 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 KR 2001042841

24.04.2002 KR 200202568

(54) • VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT EINER DAISY-CHAIN

• VIDEO MONITORING SYSTEM USING DAISY CHAIN

• SYSTEME DE SURVEILLANCE VIDEO A CONNEXION EN GUIRLANDE

(71) Alogics Co. Ltd., 4F Hanvit Bank B/D, 250-2 Seohyeon-Dong, Bundang-Gu, Seongnam City, 463-050 Kyeonggi-Do, KR

(72) KIM, Hak-Sung, Kwonsun-Gu Suwon-Si Kyeonggi-Do 441-400, KR

(74) Chameroy, Claude, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 407 610 A1***

(25) De (26) De

(21) 02750801.9 (22) 25.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 2002/002309 25.06.2002

(87) WO 2003/001811 2003/01 03.01.2003

(30) 25.06.2001 DE 10130525

(54) • SYSTEM ZUR VERBESSERTEN ENCODIERUNG/DECODIERUNG VON STRUKTURIERTEN, INSBESONDERE XML-BASIERTEN, DOKUMENTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERTEN ENCODIERUNG/DECODIERUNG VON BINÄREN REPRÄSENTATIONEN VON SOLCHEN DOKUMENTEN

• SYSTEM FOR THE IMPROVED ENCODING/DECODING OF STRUCTURED, PARTICULARLY XML-BASED, DOCUMENTS AND METHODS AND DEVICES FOR THE IMPROVED ENCODING/DECODING OF BINARY REPRESENTATIONS OF SUCH DOCUMENTS

• SYSTEME PERMETTANT UN CODAGE/DECODAGE AMELIORE DE DOCUMENTS STRUCTURES, SE BASANT EN PARTICULIER SUR XML, ET PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT UN CODAGE/DECODAGE AMELIORE DE REPRESENTATIONS BINAIRES DE CES DOCUMENTS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HUTTER, Andreas, 81539 München, DE

HEUER, Jörg, 81539 München, DE

NIEDERMEIER, Ulrich, 80796 München, DE

H04N 7/24 → (51) G06F 12/02

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

H04N 7/24 → (51) H04N 7/10

H04N 7/24 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/26** (11) **1 407 611 A2***
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 02728445.4 (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

(86) US 2002/007384 11.03.2002

(87) WO 2002/078354 2002/40 03.10.2002

(88) 12.02.2004

(30) 21.03.2001 US 816290

(54) • AUFNAHMESPUR FÜR VERBESSERTE VIDEOKOMPRESSION

• TRACK FOR IMPROVED VIDEO COMPRESSION

• PISTE POUR COMPRESSION AMELIOREE DE DONNEES VIDEO

(71) APPLE COMPUTER INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US

(72) CULBERT, Michael, F., Monte Sereno, CA 95030, US

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 407 612 A2***
H04N 13/00

(25) En (26) En

(21) 02733063.8 (22) 28.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/001912 28.05.2002

(87) WO 2002/097733 2002/49 05.12.2002

(88) 06.11.2003

(30) 29.05.2001 EP 01202034

(54) • VIDEOKOMMUNIKATIONSSIGNAL FÜR 3D BILDER

• VIDEO COMMUNICATION SIGNAL FOR 3D IMAGES

• SIGNAL DE COMMUNICATION VISUELLE POUR IMAGES 3D

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

(72) REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL

ERNST, Fabian, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WILINSKI, Piotr, NL-5656 AA Eindhoven, NL

OP DE BEECK, Marc, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 407 613 A1***
(25) En (26) En

(21) 02733174.3 (22) 21.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/002446 21.06.2002

(87) WO 2003/005727 2003/03 16.01.2003

(30) 06.07.2001 EP 01202615

(54) • VERFAHREN UND EINHEITEN ZUR BEWEGUNGS- ODER TIEFENSCHÄTZUNG, UND MIT SOLCHER BEWEGUNGSSCHÄTZUNGSEINHEIT AUSGESTATTETES BILDVERARBEITUNGSGERÄT

• METHODS OF AND UNITS FOR MOTION OR DEPTH ESTIMATION AND IMAGE PROCESSING APPARATUS PROVIDED WITH SUCH MOTION ESTIMATION UNIT

• PROCEDES ET UNITES POUR L'ESTIMATION DU MOUVEMENT OU DE LA PROFONDEUR, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE EQUIPE DE CE TYPE D'UNITE

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

(72) ERNST, Fabian, E. Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WILINSKI, Piotr Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN OVERVELD, C.W.
Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 407 614 A1***
H04N 7/50 H04N 5/00
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 02738560.8 (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

(86) IB 2002/002583 28.06.2002
(87) WO 2003/005729 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 899880

(54) • *RESSOURCESKALIERBARE DEKODIERUNG*
• *RESOURCE SCALABLE DECODING*
• *DECODAGE DE RESSOURCES A FAC-TEURS D'ECHELLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENG, Shaomin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ZON, Cornelis, C., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHONG, Zhun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 407 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 02743564.3 (22) 05.07.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 2002/002819 05.07.2002
(87) WO 2003/007619 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 EP 01401850

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES SKALIERBAREN KODIERTEN VIDEOSIGNALS AUS EINEM NICHT SKALIERBAREN KODIERTEN VIDEOSIGNAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A SCALABLE CODED VIDEO SIGNAL FROM A NON-SCALABLE CODED VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER UN SIGNAL VIDEO CODE ECHELONNABLE A PARTIR D'UN SIGNAL VIDEO CODE NON ECHELONNABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARRAU, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOREL, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/34

(51) **H04N 7/34** (11) **1 407 616 A1***
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 02738500.4 (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
(86) IB 2002/002420 20.06.2002
(87) WO 2003/005731 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 EP 01202611

(54) • *BEWEGUNGSSCHAETZUNG UND KOMPENSATION MIT KONTROLLIERTEN VEKTOR STATISTIKEN*
• *MOTION ESTIMATION AND COMPENSATION WITH CONTROLLED VECTOR STATISTICS*

• *ESTIMATION ET COMPENSATION DE MOUVEMENT AU MOYEN DE STATISTIQUES A COMMANDE DE VECTEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHUTTEN, Robert, J., Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER WOLF, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/68** (11) **1 407 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 02762328.9 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007526 05.07.2002
(87) WO 2003/009603 2003/05 30.01.2003
(88) 28.08.2003
(30) 17.07.2001 EP 01116704

(54) • *FEHLERVERDECKUNG FÜR BILDINFORMATION*
• *ERROR CONCEALMENT FOR IMAGE INFORMATION*
• *MASQUAGE D'ERREURS POUR DES INFORMATIONS D'IMAGE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HARTUNG, Franck, 52134 Herzogenrath, DE
SCHUBA, Marko, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04N 9/12** (11) **1 407 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 02734815.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019506 20.06.2002
(87) WO 2003/001280 2003/01 03.01.2003
(88) 13.03.2003
(30) 21.06.2001 US 299886 P

(54) • *SEQUENTIELLES ROLLFARBENILLUMINATIONSSYSTEM*
• *SCROLLING COLOR SEQUENTIAL ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE SEQUENTIEL DE DEFILEMENT EN COULEUR*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAGARILL, Simon, Cincinnati, OH 45242, US
RUTHEFORD, Todd S., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 407 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 02733021.6 (22) 16.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 2002/001803 16.05.2002
(87) WO 2002/096123 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 EP 01201928
(54) • *PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION DISPLAY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR PROJECTION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VANLIER, Gerardus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/82** (11) **1 407 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 02730754.5 (22) 29.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/005229 29.05.2002
(87) WO 2002/098130 2002/49 05.12.2002
(88) 27.03.2003
(30) 31.05.2001 JP 2001165381

(54) • *INFORMATIONSSPEICHERUNGSANLAGE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION STORING APPARATUS AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE STOCKAGE D'INFORMATION ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOJO, Hiroshi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0045, JP
SOHMA, Hidetomo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
ITO, Masanori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 13/00 → (51) H04N 7/26

H04N 17/02 → (51) G01J 3/51

H04N 17/04 → (51) G01J 3/51

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 407 621 A1***
(25) De (26) De
(21) 02735083.4 (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
(86) DE 2002/001946 27.05.2002
(87) WO 2003/007627 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134096

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON ZEICHENGABEMELDUNGEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING SIGNALING MESSAGES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE SIGNALISATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SERROYEN, Gert, B-2627 Schelle, BE
VERWIMP, Gery, B-2020 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 407 622 A2***
(25) De (26) De
(21) 02754359.4 (22) 15.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/002585 15.07.2002
(87) WO 2003/007546 2003/04 23.01.2003
(88) 17.04.2003

- (30) 13.07.2001 DE 10134125
- (54) • KUNDENSPEZIFISCHE, DYNAMISCHE KONFIGURATION EINER OMC-NMC-SCHNITTSTELLE
- CUSTOMER-SPECIFIC, DYNAMIC CONFIGURATION OF AN OMC-NMC INTERFACE
- CONFIGURATION DYNAMIQUE SPECIFIQUE-CLIENT D'INTERFACE OMC-NMC
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 407 623 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02765709.7 (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) NO 2002/000260 12.07.2002
 - (87) WO 2003/007628 2003/04 23.01.2003
 - (30) 13.07.2001 US 304780 P
 - (54) • ERWEITERTE TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMARCHITEKTUR FÜR OFFENEN DIENSTZUGANG
 - EXTENDED TELECOMMUNICATION SYSTEM ARCHITECTURE FOR OPEN SERVICE ACCESS
 - ARCHITECTURE DE SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ETENDUE POUR L'ACCES AUX SERVICES OUVERTS
 - (71) Telenor ASA, Snaroyveien 30, 1331 Fornebu, NO
 - (72) THANH, Do, Van, N-0673 Oslo, NO
 - GRÖDEM, Gunvald, Martin, 0166 Oslo, NO
 - (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 407 624 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02750691.4 (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
- (86) CA 2002/001080 16.07.2002
 - (87) WO 2003/009605 2003/05 30.01.2003
 - (88) 17.07.2003
 - (30) 16.07.2001 US 305580 P
 - 26.02.2002 US 359793 P
 - 26.02.2002 US 359792 P
 - 28.02.2002 US 360527 P
 - (54) • SYTEM ZUR LESITUNG VON ALARM-BASIERENDEN DIENSTEN ZU MOBILSTATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 - SYSTEM FOR PROVIDING ALERT-BASED SERVICES TO MOBILE STATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SERVICES D'AVERTISSEMENT A DES STATIONS MOBILES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
 - (71) Wavemarket, Inc., 5858 Horton, Suite 250, Emeryville, CA 94608, US
 - (72) IOPP, IGOR, V., San Francisco, CA 94123, US
 - ROUMELIOTIS, Tasso, UBerkeley, CA 94709, US
 - HOTES, Scott, Allen, El Cerrito, CA 94530, US
 - KLEIN, Philip, Nathan, Providence, RI 02906, US
 - SUSAL, Joel, A., Palo Alto, CA 94303, US
 - (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 407 625 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02746970.9 (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) US 2002/021933 12.07.2002
 - (87) WO 2003/007636 2003/04 23.01.2003
 - (30) 13.07.2001 US 905507
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER BATTERIELEISTUNG BEI RUND-FUNKÜBERTRAGUNG FÜR PERSONENRUF
 - METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING BATTERY PERFORMANCE IN BROADCAST PAGING
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LE FONCTIONNEMENT DES BATTERIES DANS LA MESSAGERIE DE DIFFUSION
 - (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 - (72) WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
 - SINNAARAJAH, Ragulan, San Diego, CA 92122, US
 - (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) G01S 5/00

H04Q 7/22 → (51) G06F 13/12

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 407 626 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02738209.2 (22) 30.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/001499 30.04.2002
 - (87) WO 2002/091772 2002/46 14.11.2002
 - (30) 04.05.2001 FR 0106054
 - (54) • ROAMING-VERFAHREN FÜR EINEN TEILNEHMER IN EINEM MOBILTELEFONNETZ EINES TELEKOMMUNIKATIONSBETREIBERS
 - ROAMING METHOD FOR A SUBSCRIBER TO A TELECOMMUNICATION OPERATOR'S MOBILE PHONE NETWORK
 - PROCEDE DE SUIVI D'UN ABONNE A UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE D'UN OPERATEUR DE TELECOMMUNICATION
 - (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
 - (72) CAPRON, Olivier, F-13090 Aix en Provence, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 407 627 A1***
 H04L 29/06 H04M 1/06
 G06F 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 02742072.8 (22) 12.06.2002
 (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 2002/018843 12.06.2002
 - (87) WO 2003/007640 2003/04 23.01.2003
 - (30) 09.07.2001 US 901531
 - (54) • VERSTECKTE AUTHENTIFIZIERUNGSBEFEHLE IN EINEM SOFTWAREMODEM
 - SOFTWARE MODEM WITH HIDDEN AUTHENTICATION COMMANDS

- MODEM LOGICIEL A COMMANDES D'AUTHENTIFICATION CACHEES
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) BARNES, Brian, C., Round Rock, TX 78664, US
- SMITH, David, W., Cedar Park, TX 78613, US
- COLE, Terry, L., Austin, TX 78731, US
- SCHMIDT, Rodney, Dripping Springs, TX 78620, US
- STRONGIN, Geoffrey, S., Austin, TX 78731, US
- BARCLAY, Michael, Swallowcliffe Wiltshire SP3 5PE, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 407 628 A1***
 H04L 29/06 H04M 1/06

- (25) En (26) En
 (21) 02742079.3 (22) 12.06.2002
 (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 2002/018852 12.06.2002
 - (87) WO 2003/007642 2003/04 23.01.2003
 - (30) 09.07.2001 US 901158
 - (54) • STEUERPARAMETER UNTER DER AUFSICHT VON DEM PRIVILEGIERTEN MODUS
 - PRIVILEGED MODE OVERSIGHT OF CONTROL PARAMETERS
 - SURVEILLANCE EN MODE PRIVILEGIE DE PARAMETRES DE COMMANDE
 - (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 - (72) SMITH, David, W., Cedar Park, TX 78613, US
 - BARNES, Brian, C., Round Rock, TX 78664, US
 - COLE, Terry, L., Austin, TX 78731, US
 - SCHMIDT, Rodney, Dripping Springs, TX 78620, US
 - STRONGIN, Geoffrey, S., Austin, TX 78731, US
 - BARCLAY, Michael, Wiltshire SP3 5PE, GB
 - (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 407 629 A1***
 H04Q 7/32
 (25) De (26) De
 (21) 01947098.8 (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

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 407 629 A1***
 H04Q 7/32
 (25) De (26) De
 (21) 01947098.8 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 2001/000449 18.07.2001
 - (87) WO 2003/009623 2003/05 30.01.2003
 - (54) • TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, IDENTIFIZIERUNGSMODUL UND COMPUTERISIERTE DIENSTEINHEIT
 - METHOD FOR TELECOMMUNICATION, IDENTIFICATION MODULE AND COMPUTERISED SERVICE UNIT
 - PROCEDE DE TELECOMMUNICATION, MODULE D'IDENTIFICATION ET UNITE DE SERVICE INFORMATISEE
 - (71) Togewa Holding AG, Nussbaumstrasse 25, 3000 Bern 32, CH
 - (72) HEUTSCHI, Walter, CH-3303 Jegenstorf, CH
 - (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 407 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950136.0 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2001/001554 04.07.2001
(87) WO 2003/005760 2003/03 16.01.2003
(54) • *BETRIEBSMITTELZUTEILUNGSVERFAHREN
UND ANORDNUNG IN EINEM FUNKZU-
GRIFFSNETZWERK*

• *RESOURCE ALLOCATION METHOD AND
ARRANGEMENT IN A RADIO ACCESS NET-
WORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION
DE RESSOURCES DANS UN RESEAU
D'ACCES RADIO*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE
LUNDBÄCK, Robert, S-165 77 Hässelby, SE
RONKAINEN, Henrik, S-169 71 Solna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit
Radio Networks, Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 407 631 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01960324.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2001/006844 18.06.2001
(87) WO 2002/104057 2002/52 27.12.2002

(54) • *ROAMING VOM IMS-BEREICH IN DEN CS-
BEREICH*
• *ROAMING FROM IMS DOMAIN TO THE CS
DOMAIN*
• *ITINERANCE D'UN DOMAINE IMS AU
DOMAINE CS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
TUOHINO, Markku, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 407 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 02750816.7 (22) 02.07.2002
(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
(86) DE 2002/002406 02.07.2002
(87) WO 2003/009626 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134590

(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR
POSITIONSBESTIMMUNG VON TEILNEH-
MERGERÄTEN EINES FUNKKOMMUNIKATI-
ONSSYSTEMS MIT HILFE VON ZUSÄTZLI-
CHEN POSITIONSELEMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE POSITION OF SUBSCRIBER DEVICES
OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
WITH THE AID OF ADDITIONAL POSITION-
ING ELEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER LA POSITION D'APPAREILS ABONNES
D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICA-
TION A L'AIDE D'ELEMENTS DE POSITION
SUPPLEMENTAIRES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 12524 Berlin, DE
BÄR, Siegfried, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 407 633 A1***
G01S 5/02
(25) De (26) De
(21) 02752985.8 (22) 01.07.2002
(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) DE 2002/002386 01.07.2002
(87) WO 2003/009625 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134589

(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR
POSITIONSBESTIMMUNG VON TEILNEH-
MERGERÄTEN EINES FUNKKOMMUNIKATI-
ONSSYSTEMS MIT HILFE VON ZUSÄTZLI-
CHEN POSITIONSELEMENTEN IN
BENACHBARTEN FUNKZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONAL
DETERMINATION OF USER APPLIANCES IN
A RADIO COMMUNICATION SYSTEM USING
ADDITIONAL POSITIONAL ELEMENTS IN
NEIGHBOURING RADIO CELLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINA-
TION DE LA POSITION D'APPAREILS ABON-
NES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
RADIO A L'AIDE D'ELEMENTS DE POSITION
SUPPLEMENTAIRES DANS DES CELLULES
RADIO VOISINES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄR, Siegfried, 85716 Unterschleißheim, DE
GOTTSCHALK, Thomas, D-12524 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 407 634 A1***
H04L 29/06 G06F 17/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787149.0 (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) FR 2002/002486 12.07.2002
(87) WO 2003/009630 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109610

(54) • *COMPUTERVERFAHREN UND SYSTEM
ZUM ANPASSEN EINER GEOGRAPHISCHEN
ZONE AN POPULATIONSVERHALTEN*
• *COMPUTER METHOD AND SYSTEM FOR
ADAPTING A GEOGRAPHICAL ZONE TO
POPULATION BEHAVIOURS*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE
POUR ADAPTER UNE ZONE GEOGRAPHI-
QUE A DES COMPORTEMENTS DE POPU-
LATION*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) FLAMANT, Eric, F-14000 Caen, FR
MICHON, Philippe, 14760 Breteville-Sur-Odon, FR
ROBERGE, Marc-Antoine, F-14760 Bretteville sur
Odon, FR
BURY, Emmanuel, F-14130 Pont-l'Évêque, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/00
H04Q 7/38 → (51) H04L 29/00
H04Q 11/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 25/00** (11) **1 407 635 A1***
// A61F11:04
(25) En (26) En
(21) 02784822.5 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 2002/000465 04.07.2002
(87) WO 2003/007654 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 899990

(54) • *HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERAR-
BEITUNG EINES KLANGSIGNALS*
• *HEARING AID AND A METHOD OF
PROCESSING A SOUND SIGNAL*
• *PROTHESE AUDITIVE ET TRAITEMENT
D'UN SIGNAL SONORE*

(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese,
DK
(72) LUDVIGSEN, Carl, DK-2500 Valby, DK

(51) **H05B 3/00** (11) **1 407 636 A2***
B60N 2/56 H05B 3/14
(25) De (26) De
(21) 02754319.8 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/002456 04.07.2002
(87) WO 2003/005769 2003/03 16.01.2003
(88) 26.06.2003
(30) 04.07.2001 DE 20110906 U

(54) • *FLÄCHENHEIZUNG, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND HEIZBARER
GEGENSTAND SOWIE SITZBELEGUNG-
SERKENNUNG, SITZ DAMIT UND SITZBE-
LEGUNGSERKENNUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE HEATER, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF AND HEATABLE
OBJECT IN ADDITION TO A SYSTEM FOR
RECOGNISING THE OCCUPANCY OF A
SEAT, A SEAT FITTED WITH SAID SYSTEM
AND METHOD FOR RECOGNISING THE
OCCUPANCY OF A SEAT*
• *CHAUFFAGE DE SURFACE, PROCEDE DES-
TINE A SA REALISATION ET OBJET
CHAUFFANT, SYSTEME DE RECONNAIS-
SANCE D'OCCUPATION DE SIEGE, SIEGE
EQUIPE DE CE SYSTEME ET PROCEDE DE
RECONNAISSANCE D'OCCUPATION DE
SIEGE*

(71) BrainCOM AG, Ittisstrasse 54, 81827 München, DE
(72) DIEMER, Michael, S-55335 Jönköping, SE
DIEMER, Stefan, 67577 Alsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Walter . Eggers . Lindner, Göllheimer Strasse 5,
81241 München, DE

H05B 3/14 → (51) H05B 3/00

(51) **H05B 33/00** (11) **1 407 637 A1***
H05B 33/02
(25) En (26) En
(21) 02766577.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/000564 23.04.2002
(87) WO 2002/089533 2002/45 07.11.2002
(30) 25.04.2001 US 841482
01.05.2001 US 845261

- (54) • ELEKTROLUMINESZENTE ERGÄNZUNGS-
BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT DREI-
DIMENSIONALER KONFIGURATION
- ELECTROLUMINESCENT SUPPLEMEN-
TARY-LIGHTING DEVICE HAVING THREE-
DIMENSIONAL CONFIGURATION
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'APPOINT
ELECTROLUMINESCENT A CONFIGURA-
TION TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Elumina Lighting Technologies, Inc., 2189 King
Road, King City, Ontario L78 1G3, CA
- (72) DICKIE, Robert, G., Newmarket, Ontario L3Y 4V8,
CA
TIERNEY, Kirkwood, Schomberg, Ontario L0G 1T0,
CA
- (74) Shindler, Nigel, et al, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H05B 33/02 → (51) H05B 33/00

- (51) **H05B 33/10** (11) **1 407 638 A1***
H05B 33/22
- (25) De (26) De
- (21) 02754348.7 (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
- (86) DE 2002/002539 11.07.2002
- (87) WO 2003/007664 2003/04 23.01.2003
- (30) 11.07.2001 DE 10133684
- (54) • ORGANISCHES, FARBIGES, ELEKTROLUMI-
NESZIERENDES DISPLAY UND DESSEN
HERSTELLUNG
- ORGANIC, COLOURED, ELECTROLUMINES-
CENT DISPLAY AND THE PRODUCTION
THEREOF
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMI-
NESCENT ORGANIQUE EN COULEUR ET
SA PRODUCTION
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) BIRNSTOCK, Jan, 04103 Leipzig, DE
BLÄSSING, Jörg, 73447 Oberkochen, DE
HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE
STÖSSEL, Matthias, 68163 Mannheim, DE
WITTMANN, Georg, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/14 → (51) H01L 51/20

H05B 33/22 → (51) H05B 33/10

- (51) **H05B 37/00** (11) **1 407 639 A1***
H05K 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 02737178.0 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/016552 22.05.2002
- (87) WO 2002/098181 2002/49 05.12.2002
- (30) 26.05.2001 US 293707 P
- (54) • FERNSTEUERUNG EINER ELEKTRONI-
SCHEN LICHTBALLASTSCHALTUNG UND
ANDERE EINRICHTUNGEN TECHNISCHES
GEBIET
- REMOTE CONTROL OF ELECTRONIC
LIGHT BALLAST AND OTHER DEVICES
FIELD OF THE INVENTION
- TELECOMMANDE DE BALLASTS ELECTRO-
NIQUES ET AUTRES DISPOSITIFS
- (71) NEXTEK POWER SYSTEMS, INC., 89 Cabot Court,
Suite L, Hauppauge, New York 11788, US

- (72) WILHELM, William, George, Riverhead, NY 11901,
US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **H05G 1/46** (11) **1 407 640 A1***
A61B 6/00 A61N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 02746958.4 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) US 2002/021811 09.07.2002
- (87) WO 2003/007669 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 US 905267
- (54) • RÖNTGENSTRAHLENERZEUGENDES
SYSTEM UND VERFAHREN DAZU
- X-RAY EMITTING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION DE
RAYONS X
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
- (72) CHORNENKY, Victor, Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 407 641 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02742334.2 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/020515 27.06.2002
- (87) WO 2003/003797 2003/02 09.01.2003
- (88) 19.06.2003
- (30) 28.06.2001 US 894728
- (54) • STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES LEITUNGSLOSEN MEHR-
CHIPTRÄGERS
- STRUCTURE AND METHOD FOR FABRICA-
TION OF A LEADLESS MULTI-DIE CARRIER
- STRUCTURE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION D'UN PORTE-PUCES SANS CONDU-
CTEUR
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, CA 92660, US
- (72) HASHEMI, Hassan, S., Laguna Niguel, CA 92677,
US
- COTE, Kevin, J., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538
München, DE

H05K 1/02 → (51) H05K 1/11

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 407 642 A2***
H05K 1/02 H01R 24/00
- (25) En (26) En
- (21) 02766804.5 (22) 26.04.2002
- (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) US 2002/012968 26.04.2002
- (87) WO 2002/089541 2002/45 07.11.2002
- (88) 12.02.2004
- (30) 30.04.2001 US 845907
- (54) • DIFFERENZIELLE VERBINDERGRUNDFLÄ-
CHE FÜR EINE MEHRSCICHTIGE LEITER-
PLATTE
- DEFFERENTIAL CONNECTOR FOOTPRINT
FOR A MULTI-LAYER CIRCUIT BOARD
- EMPREINTE DE CONNECTEUR DIFFEREN-
TIEL POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIME
MULTICOUCHE
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US

- (72) ROTHERMEL, Brent, Ryan, Harrisburg, PA17110,
US
- MORGAN, Chad, William, Mechanicsburg, PA
17055, US
- SHARF, Alexander, Michael, Harrisburg, PA 17110,
US
- HELSTER, David, Wayne, Harrisburg, PA 17111, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H05K 1/16 → (51) H01G 4/18

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 407 643 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02749620.7 (22) 21.06.2002
- (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 2002/019593 21.06.2002
- (87) WO 2003/001857 2003/01 03.01.2003
- (30) 22.06.2001 US 300108 P
- (54) • MATRIXANZEIGE MIT PASSIVER ANSTEU-
RUNG
- PASSIVE DRIVE MATRIX DISPLAY
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE PAS-
SIVE
- (71) IBM Corporation, T.J. Watson Research Center,
P.O. Box 218, Route 134, Yorktown Heights, NY
10598, US
- (72) LIBSCH, Frank, Robert, White Plains, NY 10605, US
SANFORD, James, Lawrence, Hopewell Junction,
NY 12533, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd.,
MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB

H05K 3/00 → (51) C09D 5/44

H05K 3/00 → (51) G05B 19/4093

H05K 3/02 → (51) C25D 1/04

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 407 644 A1***
H05K 3/18 C23C 18/16
- (25) En (26) En
- (21) 02745633.4 (22) 17.07.2002
- (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) GB 2002/003248 17.07.2002
- (87) WO 2003/009659 2003/05 30.01.2003
- (30) 17.07.2001 GB 0117431
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LEITFÄHIGEN SCHICHT AUF EIN SUBS-
TRAT
- METHOD FOR FORMING CONDUCTING
LAYER ONTO SUBSTRATE
- PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE
DE CONDUCTION SUR UN SUBSTRAT
- (71) BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8
3PH, GB
- (72) EVANS, Peter, Sidney, Albert, Brunel University,
Egham, Surrey TW20 0JZ, GB
HARRISON, David, Brunel University, Egham,
Surrey TW20 0JZ, GB
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H05K 3/12 → (51) B41F 15/08

H05K 3/18 → (51) H05K 3/12

H05K 3/34 → (51) B23K 35/36

(51) **H05K 5/00** (11) **1 407 645 A1***
H05K 9/00
// G06F1:18
(25) Sv (26) En
(21) 02744059.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001292 27.06.2002
(87) WO 2003/003802 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 SE 0102322

- (54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN, ELEKTRISCH VERBINDENDEN ELEMENT UND KONTAKTFEDER, PROZEDUR ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG*
 - *HOUSING FOR ELECTRONIC CIRCUITS, ELECTRICALLY CONNECTING ELEMENT AND CONTACT SPRING, PROCEDURE FOR ELECTROMAGNETIC SHIELDING*
 - *BOITIER POUR CIRCUITS ELECTRONIQUES, ELEMENT ELECTRIQUE-MENT CONNECTEUR ET RESSORT DE CONTACT, PROCEDE DE BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) Bertil Lohman Design AB, Rönnavägen 6 B, 192 41 Sollentuna, SE
(72) LOHMAN, Bertil, S-191 41 Sollentuna, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H05K 9/00 → (51) H02G 3/22

H05K 9/00 → (51) H05K 5/00

(51) **H05K 13/08** (11) **1 407 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 02735915.7 (22) 04.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 2002/002740 04.07.2002
(87) WO 2003/005792 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 EP 01401791

- (54) • *OPTIMIERUNG DER AUSWAHL VON REFERENZMARKEN ZUR SCHÄTZUNG DER POSITION EINES BILDAUFNAHMEGERÄTS*
 - *OPTIMIZING SELECTION OF REFERENCE MARKINGS USED IN ESTIMATING THE POSITION OF AN IMAGING DEVICE*
 - *OPTIMISATION DE LA SELECTION DE MARQUAGES DE REPERE UTILISES POUR ESTIMER LA POSITION D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VILLAIN, Nicolas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 13/08** (11) **1 407 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 02745737.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) IB 2002/002837 04.07.2002
(87) WO 2003/005793 2003/03 16.01.2003
(88) 08.05.2003
(30) 04.07.2001 EP 01401790
- (54) • *AUSWAHL VON REFERENZMARKEN ZUR SCHNELLSCHÄTZUNG DER POSITION EINES BILDAUFNAHMEGERÄTS*
 - *CHOICE OF REFERENCE MARKINGS FOR ENABLING FAST ESTIMATING OF THE POSITION OF AN IMAGING DEVICE*

• *CHOIX DE MARQUES DE REFERENCE PERMETTANT UNE ESTIMATION RAPIDE DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VILLAIN, Nicolas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

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 33/10** (11) **1 407 648 A1**
A01D 34/535

(25) De (26) De
(21) 02022741.9 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Arbeitsgerät*
• *Working tool*
• *Outil de travail*
- (71) Mühling GmbH & Co. KG, Winterberg, Wiesenstrasse 35, 59955 Winterberg-Silbach, DE
Schröder, Martin, Raiffeisenstrasse 29, 48346 Ostbevern, DE
(72) Schröder, Martin, Raiffeisenstrasse 29 48346 Ostbevern, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01B 35/22** (11) **1 407 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 03103718.7 (22) 07.10.2003
(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
(30) 10.10.2002 US 268581
(54) • *Aufsteckanordnung für ein Bodenbearbeitungswerkzeug*
• *Mount-up arrangement for soil working tool*
• *Arrangement de surmontage pour outil de travail du sol*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Poutré, Benoit Jocelyn, 50073, Elkhart, US
Hook, Richard Wayne, 50265, West Des Moines, US
Noonan, James Thomas, 50131, Johnston, US
Peck, Donald Ray, 50325, Clive, US
Egert, Michael Sieben, 50226, Polk City, US

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01B 59/06** (11) **1 407 650 A1**
A01B 69/00
(25) De (26) De
(21) 03021785.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 DE 10247058
(54) • *Geräteschnittstelle zur Kopplung von Arbeitsgeräten an ein Arbeitsfahrzeug und Ventilatoranordnung*
• *Implement working vehicle interface for the coupling of a working tool to a working vehicle and valve arrangement*
• *Interface entre véhicule de travail et outil pour le couplage d'un outil à un véhicule de travail et ensemble soupape*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr., 01728 Bannewitz/Hänichen, DE
Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Rudik, Ruslan, 01069 Dresden, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01B 63/32 → (51) A01D 34/54

A01B 69/00 → (51) A01B 59/06

A01C 1/00 → (51) A23L 1/28

(51) **A01C 1/06** (11) **1 407 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079253.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Samenkapsel*
• *Containment means for seeds*
• *Capsule pour semences*
- (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) Dirks, Robert Helene Ghislaine, 4731 GL Oudenbosch, NL
Van Lenteren, Hendrik Jan, 3155 RH Maasland, NL
Van Der Lugt, Pleun Pieter, 2678 KV De Lier, NL
De Wit, Jacobus Petrus Cornelis, 4731 XJ Oudenbosch, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01C 5/06** (11) **1 407 652 A1**
(25) De (26) De
(21) 03015144.3 (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
(30) 11.10.2002 DE 10247569
(54) • *Säschar*
• *Coulter for seeding machine*
• *Soc pour semoir*
- (71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
(72) Stüttgen, Gerhard, 59510 Lippetal-Nordwald, DE
Meinel, Till, Dr., 59494 Soest, DE

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

A01D 34/535 → (51) A01B 33/10

(51) **A01D 34/54** (11) **1 407 653 A2**
A01D 34/74 A01D 41/14
A01B 63/32

(25) De (26) De
(21) 03019435.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 DE 10247273

- (54) • *Vorrichtung zum Regeln der Position eines Anbaugeräts relativ zu einem Trägerfahrzeug*
- *Device for adjusting the position of an implement relativ to the supporting vehicle*
- *Dispositif pour l'ajustement de la position d'un outil de travail par rapport à un véhicule porteur*

(71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) Ochsenknecht, Daniel, 53721 Siegburg, DE

Coenen, Carl, 53721 Siegburg, DE

Grimmel, Matthias Dr., 01277 Dresden, DE

(74) Müller, Thomas Michael, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

A01D 34/74 → (51) A01D 34/54

(51) **A01D 41/127** (11) **1 407 654 A1**
(25) De (26) De

(21) 03029331.0 (22) 01.03.2000
(84) DE FR
(30) 19.05.1999 DE 19922867

- (54) • *Erntemaschine mit einer Messeinrichtung zur Messung von Inhaltsstoffen in Erntegut*
- *Harvester with a measuring device for measuring components in crop*
- *Machine de récolte avec un dispositif de mesure des substances contenues dans des récoltes*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Ohlemeyer, Heinrich, 67071 Ludwigshafen, DE
Kormann, Georg Dr., 66424 Homburg, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(62) 00104194.6 / 1 053 671

A01D 41/14 → (51) A01D 34/54

(51) **A01D 43/08** (11) **1 407 655 A2**
A01F 29/20 A01F 29/04

(25) De (26) De
(21) 03021082.7 (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

(30) 07.10.2002 DE 10246645

- (54) • *Vorrichtung zur Schneidenöffnungswinkleinstellung von beweglichen Messern an Zerkleinerungseinrichtungen*
- *Device for the adjustment of the cutting opening angle of moving blades in crushing apparatus*
- *Dispositif pour l'ajustement de l'angle d'ouverture de coupe de lames mobiles d'appareils de broyage*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Deppe, Markus, 33739 Bielefeld, DE
Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE

(51) **A01F 12/44** (11) **1 407 656 A1**
B07B 4/08

(25) De (26) De
(21) 03021342.5 (22) 20.09.2003
(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

(30) 08.10.2002 DE 10246858

- (54) • *Radialgebläse*
- *Radial blower*
- *Soufflante radial*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Diekhans, Norbert Dr., 33335 Gütersloh, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 407 657 A2**
(25) De (26) De

(21) 03017912.1 (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

AL LT LV MK

(30) 28.08.2002 DE 10239454

- (54) • *Kombination einer Rundballenpresse mit einem Wickelgerät*
- *Combination of a rotobaler with a wrapping device*
- *Combinaison de presse à balles rondes avec enrubanneuse*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR

(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01F 29/04 → (51) A01D 43/08

A01F 29/20 → (51) A01D 43/08

(51) **A01G 1/00** (11) **1 407 658 A1**
A01G 9/00 A01G 9/02
A01G 7/00 A01G 7/06

(25) Ja (26) En
(21) 02746089.8 (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

(86) JP 2002/007211 16.07.2002

(87) WO 2003/007693 2003/05 30.01.2003

(30) 17.07.2001 JP 2001216554

- (54) • *PFLANZENKULTIVIERUNGSBODEN, HOCHBEETKULTURVERFAHREN SOWIE HOCHBEET FÜR DIESE VERWENDUNG*
- *PLANT CULTIVATION SOIL AND ELEVATED CULTIVATION METHOD AND ELEVATED CULTIVATION BED USING THE SAME*
- *SOL DE CULTURE VEGETALE ET PROCEDE DE CULTURE ELEVEE ET LIT DE CULTURE ELEVEE FAISANT INTERVENIR SON UTILISATION*

(71) Okinawa Midori Sangyo Co., Ltd., 16-11, Mashiki 2-chome, Ginowan-shi, Okinawa 901-2224, JP

(72) MIYAJIMA, M.; c/o Okinawa Midori Sangyo Co., Ltd., Ginowan-shi, Okinawa 901-2224, JP

MIYAJIMA, H.; c/o Okinawa Midori Sangyo Co., Ltd., Ginowan-shi, Okinawa 901-2224, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A01G 1/12** (11) **1 407 659 A1**
E01H 1/08

(25) De (26) De
(21) 03013908.3 (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

(30) 11.10.2002 DE 10247550

- (54) • *Radialgebläse für Laub- und Abfallsauger, Laubbläser oder Laubladegeräte*
- *Radial fan for aspirator for leaves or trash, blower for leaves or loader for leaves*
- *Ventilateur radial pour aspirateur de feuilles, soufflante de feuilles ou machine pour charger des feuilles*

(71) Werner, Jürgen, In der Bitze 11, 72636 Frickenhausen, DE

Beck, Thomas, Herdweg 44, 72581 Dettingen, DE

(72) Werner, Jürgen, 72636 Frickenhausen, DE

Beck, Thomas, 72581 Dettingen, DE

(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A01G 7/00 → (51) A01G 1/00

A01G 7/06 → (51) A01G 1/00

A01G 9/00 → (51) A01G 1/00

A01G 9/02 → (51) A01G 1/00

(51) **A01G 25/16** (11) **1 407 660 A1**
(25) En (26) En

(21) 03256459.3 (22) 13.10.2003
(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

(30) 12.10.2002 GB 0223810

- (54) • *Bewässerungssystem mit nacheinander aktivierten Regnern*
- *Irrigation system comprising sequentially activated sprinklers*
- *Système d'irrigation comprenant des arroseurs activés en série*

(71) Henty, Paul, 16 Goughs Lane, Knutsford, Cheshire WA16 8QL, GB

(72) Henty, Paul, Knutsford, Cheshire WA16 8QL, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

A01H 4/00 → (51) A23L 1/28

(51) **A01K 67/027** (11) **1 407 661 A1**
C12N 5/10 C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 02738713.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/005949 14.06.2002

(87) WO 2002/102143 2002/52 27.12.2002

(30) 15.06.2001 JP 2001182612

04.06.2002 JP 2002162552

- (54) • *MIT DEM GREEN FLUORESCENT PROTEIN -GEN TRANSFORMIERTES TRANSGENES TIER*
- *TRANSGENIC ANIMAL TRANSFORMED USING GREEN FLUORESCENT PROTEIN GENE*
- *ANIMAL TRANSGENIQUE TRANSFORME AU MOYEN D'UN GENE DE PROTEINE VERT FLUORESCENT*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) YANAGAWA, Yuchio, Okazaki-shi, Aichi 444-0878, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01K 89/01** (11) **1 407 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 03394078.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 JP 2002293352

(54) • *AngelschnurführungsVorrichtung für Angelrolle*
• *Fishing line guide mechanism for spinning reel*
• *Guide-fil de pêche pour moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Ikuta, Takeshi, c/o Shimano Inc., Sakai Osaka 590-8577, JP

(74) Purdy, Hugh Barry, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 97/06** (11) **1 407 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256402.3 (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
(30) 11.10.2002 US 268974

(54) • *Ablageanordnung für ein Vorfach zum Angeln*
• *A fishing leader storage assembly*
• *Ensemble de rangement pour un bas de ligne de pêche*

(71) ZAG Industries, Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL

(72) Levy, Ronny, Tel Aviv 65131, IL

(74) Freeman, Avi, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A01M 7/00** (11) **1 407 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 03020913.4 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.09.2002 DE 10245375

(54) • *Anbauvorrichtung für das Spritzgestänge einer Feldspritze*
• *Mounting device for the boom of an agricultural sprayer*
• *Dispositif de montage pour le barre d'un appareil de pulvérisation*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE

A01N 25/08 → (51) A01N 25/14

A01N 25/12 → (51) A01N 25/14

(51) **A01N 25/14** (11) **1 407 665 A1**
A01N 25/12 A01N 25/08
A01N 25/30 A01N 37/24
A01N 47/12

(25) Ja (26) En
(21) 02733247.7 (22) 29.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/005222 29.05.2002

(87) WO 2002/102152 2002/52 27.12.2002

(30) 13.06.2001 JP 2001178889

(54) • *GRANULATFÖRMIGES SPRITZPULVER*
• *GRANULATED WETTABLE POWDER*
• *POUDRE MOUILLABLE GRANULEUSE*

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP

(72) KURITA, Kazunori, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0052, JP

MISUMI, Yuji, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01N 25/30 → (51) A01N 25/14

(51) **A01N 35/06** (11) **1 407 666 A1**
A01N 49/00

(25) En (26) En

(21) 04000695.9 (22) 28.03.2002

(84) DE ES FR GB

(30) 29.03.2001 JP 2001094696
07.12.2001 JP 2001373554

(54) • *Milben abschreckendes Mittel*
• *Mite repellent composition*
• *Agent répulsif contre les acariens*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Nagatsuka, Michiko, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

Ishida, Hirohiko, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Kubota, Hiromi, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

Hirayama, Ryoichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

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

(62) 02007234.4 / 1 245 152

A01N 37/24 → (51) A01N 25/14

(51) **A01N 43/56** (11) **1 407 667 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02745970.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007058 11.07.2002

(87) WO 2003/005825 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 JP 2001214479

(54) • *HERBIZID MIT SUBSTITUIERTEM PYRAZOLDERIVAT ALS WIRKSTOFF*
• *HERBICIDE CONTAINING SUBSTITUTED PYRAZOLE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*

• *HERBICIDE A BASE DE DERIVE PYRAZOLE SUBSTITUE*

(71) SDS Biotech K.K., 5-6, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) HIROHARA, Yoji, c/o SDS BIOTECH K.K., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP

IKUTA, Eiji, c/o SDS BIOTECH K.K., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP

KIMURA, Takuo, c/o SDS BIOTECH K.K., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 47/12 → (51) A01N 25/14

A01N 47/12 → (51) C07C 271/20

A01N 49/00 → (51) A01N 35/06

(51) **A21B 1/44** (11) **1 407 668 A2**

A21B 7/00 A21C 13/02
A21B 3/07

(25) De (26) De

(21) 03020233.7 (22) 06.09.2003

(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
(30) 12.10.2002 DE 10247720

(54) • *Backsystem sowie Herstellungsverfahren für Backwaren*
• *Baking system as well as process for the production of baked products*

• *Système de cuisson ainsi que procédé de fabrication de produits de cuisson*

(71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE

(72) Seidel, Uwe, 91596 Burk, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A21B 3/07 → (51) A21B 1/44

A21B 7/00 → (51) A21B 1/44

A21C 13/02 → (51) A21B 1/44

A21D 2/36 → (51) A61K 35/78

A21D 13/08 → (51) A61K 35/78

(51) **A22C 11/02** (11) **1 407 669 A2**
(25) De (26) De

(21) 03020032.3 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 DE 10247230

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abfüllen von Lebensmitteln in Därme*
• *Method and device for conditioning foodstuffs into sausages*
• *Méthode et dispositif de conditionnement de matière alimentaire en saucisses*

(71) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE

(72) Schröder, Helmut, 33824 Werther, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A23B 4/26 → (51) A23B 4/28

(51) **A23B 4/28** (11) **1 407 670 A1**
A23L 1/318 A23B 4/26
A23L 1/314

(25) Es (26) En
(21) 03380221.6 (22) 07.10.2003

(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
(30) 08.10.2002 ES 200202298

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Salzen und Pökeln von Schinken*
• *Procedure and equipment for salting and curing ham*
• *Procédé et appareil de salage et de salaison du jambon*

(71) Pepino, S.L., C/Amparo, 21, 37210 Vitigudino, Salamanca, ES

(72) Martin Vicente, José, 37210 Vitigudino Salamanca, ES

Martin Vicente, Sebastian, 37210 Vitigudino Salamanca, ES
(74) Canadell Isern, Roberto, Patent Attorney, Paseo de la Castellana, 131 - 2 A, 28046 Madrid, ES

(51) **A23B 7/04** (11) **1 407 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 03255692.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 GB 0223339
(54) • *Einfrieren von Gemüse*
• *Freezing vegetables*
• *Congélation de légumes*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) IE CY GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) MC TR CH NL IT FI GR FR BE RO SK BG HU SE SI PT ES EE DE LI LU AT DK CZ
(72) Ormerod, Andrew Paul, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
Ralfs, Julie Debra, Walton-on-Thames, Surrey KT12 1NT, GB
Sidebottom, Christopher Michael, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain (FR), et al, Unilever PLC Patent Department Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23B 7/08 → (51) A23B 7/154

(51) **A23B 7/154** (11) **1 407 672 A1**
A23B 7/157 A23B 7/08
(25) It (26) En
(21) 02425607.5 (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

(54) • *Verfahren zur Konservierung von Früchten nach dem Schneiden*
• *Method for the conservation of fruit after the cut*
• *Procédé pour la conservation des fruits après coupage*
(71) Delizie Di Frutta S.r.l., Via Fiera Vecchia n. 3, Salerno, IT
(72) Dimeo, Vincenzo, San Cipriano Vicentino, 84090 Salerno, IT
(74) Sabelli, Aldo, Via Parigi, 11, 00185 Roma, IT

A23B 7/157 → (51) A23B 7/154

(51) **A23C 9/00** (11) **1 407 673 A1**
A23C 9/142 A23J 1/20
(25) En (26) En
(21) 03256215.9 (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

AL LT LV MK
(30) 04.10.2002 US 264861
(54) • *Nichtgellierende Milchkonzentrate*
• *Non-gelling milk concentrates*
• *Concentrats de lait non-géifiant*
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Loh, Jimbay P., Green Oaks Illinois 60048, US
Laye, Isabelle, Wheeling Illinois 60090, US
Hyde, Michael Anthony, Wheeling Illinois 60090, US
Lindstrom, Ted R., Lake Forest Illinois 60045, US
Mei, Fu-I, Wheeling Illinois 60090, US
Diaz-Castillo, Omar, Chicago Illinois 60613, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 9/142 → (51) A23C 9/00

A23D 7/00 → (51) A23D 9/00

(51) **A23D 9/00** (11) **1 407 674 A1**
A23D 7/00
(25) En (26) En
(21) 03020452.3 (22) 12.09.2003
(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
(30) 13.09.2002 JP 2002269185
20.09.2002 JP 2002275805
29.10.2002 JP 2002313597
(54) • *Öl- oder Fettzusammensetzung*
• *Oil or fat compositions*
• *Composition d'huile ou de matière grasse*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Nishide, Tsutomu, Tokyo 131-8501, JP
Tsuchiya, Shigemi, Tokyo 131-8501, JP
Koike, Shin, Tokyo 131-8501, JP
Nakajima, Yoshinobu, Tokyo 131-8501, JP
Inagawa, Yoshinori, Tokyo 131-8501, JP
Yano, Masashi, Tokyo 131-8501, JP
Kawaseki, Yoshio, Tokyo 103-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23G 9/28** (11) **1 407 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000432.7 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 14.11.1996 US 749097
(54) • *Auslaufspund für gefrorenen Süßspeisen Verpackungsbekälter*
• *Spout for a frozen dessert bag*
• *Bec destiné à un sachet de dessert glacé*
(71) Dreyer's Grand Ice Cream, Inc., 5929 College Avenue, Oakland, CA 94618-1319, US
(72) Stumler, Irvin H., Louisville, KY 40223, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 97947485.5 / 0 938 265

A23J 1/20 → (51) A23C 9/00

A23J 3/06 → (51) A23L 1/0562

A23J 3/34 → (51) A23L 1/0562

A23K 1/16 → (51) A23L 1/30

A23K 1/16 → (51) A61K 35/78

(51) **A23L 1/01** (11) **1 407 676 A2**
A23L 3/16 A23L 1/16
B65B 25/12 B65B 29/08
(25) En (26) En
(21) 03256329.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002295943
(54) • *Verfahren zur Herstellung von sterilisierten verpackten Teigwaren*
• *Method of producing sterilized packed pasta*
• *Procédé de production de pâte stérilisée et emballée*

(71) KAGOME KABUSHIKI KAISHA, 3-14-15 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Fukaya, Tetsuya, Kagome Kabushiki K. Sogokenkyusho, Nasa-gun Tochigi-ken, JP
Oshima, Chizu, Kagome Kabushiki K. Sogokenkyusho, Nasa-gun Tochigi-ken, JP
Yoshihara, Kendou, Nitto Aliment Co., Ltd., Shibata-shi Niigata-ken, JP
Sakuma, Kinya, Nitto Aliment Co., Ltd., Shibata-shi Niigata-ken, JP
Takahashi, Kenei, Nitto Aliment Co., Ltd., Shibata-shi Niigata-ken, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23L 1/03 → (51) C12N 9/42

(51) **A23L 1/0562** (11) **1 407 677 A2**
A23L 1/305 A23J 3/34
A23J 3/06 A61K 38/01
A23L 1/302 A23L 1/303
C07K 14/46 A61P 19/10

(25) It (26) En
(21) 03027512.7 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.07.2001 IT RM20010380
(54) • *Teilhydrolysierte Fischgelatine enthaltende Zubereitungen und deren Verwendung*
• *Compositions comprising partly-hydrolyzed fish gelatin and use thereof*
• *Compositions contenant de la gélatine de poisson partiellement hydrolysée et leur utilisation*
(71) BIOPROGRESS S.p.A., Via Aurelia, 58, I-00165 Rome, IT
(72) Bonanomi, Michele, 00165 Roma, IT
De Gregorio, Mauro, 00165 Roma, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
(62) 02425280.1 / 1 273 239

A23L 1/16 → (51) A23L 1/01

A23L 1/272 → (51) C09B 61/00

(51) **A23L 1/28** (11) **1 407 678 A1**
A01H 4/00 A01C 1/00
A61K 35/74
(25) Ja (26) En
(21) 01945690.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2001/005606 28.06.2001
(87) WO 2003/001927 2003/02 09.01.2003
(54) • *KAPSELN, DIE LEBENDE ZELLEN ODER GEWEBE ENTHALTEN*
• *CAPSULES CONTAINING VITAL CELLS OR TISSUES*
• *CAPSULES RENFERMANT DES CELLULES OU DES TISSUS VITAUX*
(71) Morishita Jintan Co., Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
(72) ASADA, Masanori, Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
HATANNO, Yumi, Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
KAMAGUCHI, Ryosei, Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
SUNOHARA, Hideki, Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., et al, Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 407 679 A1**
A23K 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 02743690.6 (22) 21.06.2002
(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) JP 2002/006226 21.06.2002
(87) WO 2003/000074 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001188480

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENEXTRAKTHALTIGEM PFLANZEN-PULVER
- PROCESS FOR PRODUCING PLANT EXTRACT CONTAINING PLANT POWDER
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN EXTRAIT VEGETAL CONTENANT UNE POU-DRE VEGETALE

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) SAKAI, Yasushi, c/o Foods & Liquors, Research Lab., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
YOKOO, Yoshiharu, c/o Head Office, Chiyoda-ku, To kyo 100-8185, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/30 → (51) A61K 35/78

A23L 1/302 → (51) A23L 1/0562

A23L 1/303 → (51) A23L 1/0562

A23L 1/305 → (51) A23L 1/0562

A23L 1/314 → (51) A23B 4/28

A23L 1/318 → (51) A23B 4/28

A23L 2/52 → (51) A61K 35/78

A23L 3/16 → (51) A23L 1/01

A41D 13/00 → (51) A41D 13/12

(51) **A41D 13/12** (11) **1 407 680 A1**
A41D 13/00 A61G 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03364021.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 FR 0212635

- (54) • Kleidungsgriffvorrichtung für bettlägerigen Patienten
- Garment grasping device for bed ridden patient
- Dispositif permettant à une personne alitée d'empoigner le vêtement d'une personne l'aidant à se lever.

(71) Lunven Anne épouse Souben, 4, rue de Bernus, 56000 Vannes, FR
Souben, Pierre Léon, 4 rue de Bernus, 56000 Vannes, FR

(72) Lunven Anne épouse Souben, 56000 Vannes, FR
Souben, Pierre Léon, 56000 Vannes, FR

(51) **A44B 19/16** (11) **1 407 681 A2**
A44B 19/60
(25) En (26) En
(21) 03022696.3 (22) 07.10.2003
(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
(30) 07.10.2002 US 265978

- (54) • Dursch Ultraschall geformte Endanschlüsse für Taschenreissverschlüsse und Herstellungsverfahren
- Ultrasonic end stops on zipper closure bags and methods for making same
- Butées d'extrémité formées par ultra-sons pour fermeture à glissière de sacs et méthode de fabrication

(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US

(72) Patel, Asmin T., Canandaigua, NY 14424, US
Long, Steven P., Canandaigua, NY 14424, US

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

A44B 19/60 → (51) A44B 19/16

(51) **A44B 21/00** (11) **1 407 682 A1**
F16G 11/00

(25) En (26) En
(21) 03022919.9 (22) 09.10.2003

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

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 JP 2002299112

- (54) • Seilklemme
- Cord stopper
- Dispositif de blockage de cordon

(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP

(72) Watabe, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Patentanwältin Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

A44C 5/00 → (51) A44C 27/00

A44C 17/02 → (51) G04D 1/06

A44C 25/00 → (51) A44C 27/00

(51) **A44C 27/00** (11) **1 407 683 A1**
A44C 5/00 A44C 25/00
A61N 1/00 B22F 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 02713193.7 (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

RO
(86) JP 2002/002913 26.03.2002

(87) WO 2002/078481 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001093219

- (54) • GESUNDHEITSGEGENSTAND MIT TITANPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HEALTH ORNAMENT CONTAINING TITANIUM POWDER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
- BIJOU A PROPRIETES THERAPEUTIQUES CONTENANT DE LA POU-DRE DE TITANE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Phild Co., Ltd., 110, Goshohachiman-cho, Karasumadori-kamidachiurisaragu, Kamigyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 602-0023, JP

(72) HIRATA, Y. c/o Phild Co.,Ltd 110, Gosityohachimancho, Kyoto-shi, Kyoto 602-0023, JP

UEDA, Y. c/o Phild Co., Ltd. 110, Gosityohachimancho, Kyoto-shi, Kyoto 602-0023, JP

TAKASE, H. c/o Phild Co.,Ltd 110, Gosityohachimancho, Kyoto--shi, Kyoto 602-0023, JP

SUZUKI, K. c/o Phild Co.,Ltd 110, Gosityohachimancho, Kyoto-shi, Kyoto 602-0023, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A45B 1/02 → (51) A61H 3/04

A45C 3/04 → (51) B62B 3/14

A45C 13/26 → (51) A61H 3/04

A45C 13/38 → (51) A61H 3/04

(51) **A45D 27/22** (11) **1 407 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 03028218.0 (22) 18.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

(30) 19.02.1997 US 803155

- (54) • Trägerplatte für Nassrasierer
- Tray for a wet shaving razor
- Plaque de support pour rasoir mécanique

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) Gray, Michael J., Duxbury, MA 02332, US
Swanson, Gerald T., Kingston, MA 02364, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 98907472.9 / 1 009 252

(51) **A45D 40/26** (11) **1 407 685 A1**
A46B 11/00 A46B 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292479.7 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 FR 0212586

- (54) • Applikator zum Auftragen eines Mittels auf die Fingernägel
- Applicator for applying a product on the nails
- Applicateur pour appliquer un produit sur les ongles

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

A46B 9/02 → (51) A45D 40/26

A46B 11/00 → (51) A45D 40/26

(51) **A47B 5/00** (11) **1 407 686 A1**
A47B 77/10

(25) De (26) De
(21) 03450218.7 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 AT 15382002

- (54) • Klapptisch
- Folding table
- Table pliante

(71) Ressel, Gottfried, Gadnergasse 5, 1110 Wien, AT

(72) Ressler, Gottfried, 1110 Wien, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8,
1070 Wien, AT

(51) **A47B 53/02** (11) **1 407 687 A1**
(25) En (26) En

(21) 02026717.5 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.10.2002 US 265134

(54) • *Schiensystem für mobile Lageranordnung*
• *Track system for mobile storage apparatus*
• *Système de rails pour dispositif mobile de*
stockage

(71) E-Z-RECT MANUFACTURING LTD., 94 Riverside
Drive, North Vancouver, British Columbia V7H 2M6,
CA

(72) Gilbert, George Glen, Langley, British Columbia
V1M 2M6, CA

Larlee, Howard Allen, Langley, British Columbia
V3S 1N7, CA

Higgins, Neil, Brantford, Ontario N3T 6H3, CA

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

A47B 55/00 → (51) E04B 2/74

A47B 77/10 → (51) A47B 5/00

(51) **A47B 81/06** (11) **1 407 688 A2**
(25) En (26) En

(21) 03022490.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 US 269145

(54) • *Möbel mit einem flachen vertikal verstellbaren*
Ausstellungsbildschirm
• *Furniture with vertically movable flat panel dis-*
play screen
• *Meuble avec un écran plat de présentation,*
ajustable verticalement

(71) Sharut Furniture, Inc., 220 Passaic Street, Passaic,
New Jersey 07055, US

(72) Einhorn, Shimon, Passaic New Jersey 07055, US
Einhorn, David, Passaic New Jersey 07055, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **A47B 83/02** (11) **1 407 689 A1**
(25) De (26) De

(21) 03450190.8 (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
(30) 08.10.2002 AT 15222002

(54) • *Liege- und Sitzmöbel mit einer angebrachten*
Ablage
• *Seating or reclining furniture piece with affixed*
worksurface
• *Meuble d'assise et de couchage avec une sur-*
face de travail apposée

(71) Joka - Werke Johann Kapsamer GmbH & Co.KG,
Atzbacher Strasse 17, 4690 Schwanenstadt, AT

(72) Pittner, Josef, 84533 Haiming, DE
Poschinger, Gustav, 4691 Breitenschützling, AT

(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft
Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **1 407 690 A1**

(25) De (26) De

(21) 03015810.9 (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
(30) 09.10.2002 US 266932

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Tragschiene*
einer Schubladenführung an einer Möbelwand
• *Fixing device for a drawer slide supporting*
device on the furniture wall-side

• *Dispositif de fixation d'un rail de support pour*
glissière de tiroir du côté de la paroi du meu-
ble

(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese
10, I-22060 Novedrate (Como), IT

(72) Salice, Luciano, 22060 Carimate, IT

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **A47B 88/10** (11) **1 407 691 A1**
F16C 29/04 F16C 27/04

(25) De (26) De

(21) 03021894.5 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 DE 10247160

(54) • *Rollschubführung*
• *Linear roller bearing*
• *Palier linéaire à rouleaux*

(71) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlbg., AT
(72) Frey, Daniel, 6923 Lauterach, AT

Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT

Wenzel, Holger, 88131 Lindau, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

A47B 91/00 → (51) A47F 5/10

A47B 91/12 → (51) A47B 91/16

(51) **A47B 91/16** (11) **1 407 692 A1**
A47B 91/12

(25) En (26) En

(21) 03022093.3 (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

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 GB 0223522

(54) • *Keil*
• *Wedge*
• *Cale*

(71) Sandeman, David Christopher, 1A Church Street,
Reigate, Surrey, RH2 0AA, GB

(72) Sandeman, David Christopher, Reigate, Surrey,
RH2 0AA, GB

(74) Laredo, Jack Joseph, Laredo and Associates,
Ingleby Lodge, 1 Victoria Road, Ealing, London W5
1TB, GB

A47C 1/022 → (51) B60N 2/06

(51) **A47C 3/04** (11) **1 407 693 A1**
(25) De (26) De

(21) 03021280.7 (22) 19.09.2003
(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
(30) 10.10.2002 DE 10247346

(54) • *Stapelbarer Stuhl*
• *Stackable chair*
• *Chaise empilable*

(71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH,
Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE

(72) Ballendat, Martin, A-4950 Altheim, AT

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

A47C 7/38 → (51) B60N 2/48

(51) **A47C 31/10** (11) **1 407 694 A1**
(26) En

(21) 01974340.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 2001/000374 08.10.2001

(87) WO 2003/007760 2003/05 30.01.2003

(30) 18.07.2001 ES 200101686

(54) • *BEZUG FÜR RÜCKENSTÜTZEN, SITZE UND*
STÜTZFLÄCHEN VON SPORTGERÄTEN

• *COVER FOR BACK SUPPORTS, SEATS AND*
SUPPORT SURFACES OF SPORTS APPLI-
ANCES

• *HOUSSE POUR DOSSIERS, SIEGES ET*
SURFACES D'APPUI DE MACHINES DE
SPORT

(71) Cervantes Gallego, Maria, Isabel, Alboran No 2, 60
B, 29680 Estepona (Malaga), ES

(72) Cervantes Gallego, Maria, Isabel, 29680 Estepona
(Malaga), ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la
Castellana, 72 - 10, 28046 Madrid, ES

(51) **A47F 1/12** (11) **1 407 695 A1**
(25) De (26) De

(21) 03017640.8 (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
(30) 08.10.2002 DE 10246933

(54) • *Packungsträger, insbesondere für Zigaretten-*
packungen
• *Dispenser, especially for cigarette packets*
• *Distributeur, en particulier pour des paquets de*
cigarettes

(71) British American Tobacco (Germany) GmbH,
Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE

(72) Franz, Polidar, 89343 Jettingen-Scheppach, DE

(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

A47F 5/00 → (51) A47F 5/10

(51) **A47F 5/10** (11) **1 407 696 A2**
A47F 5/00 A47B 91/00

(25) En (26) En

(21) 03021902.6 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 DK 200201499

(54) • *Regalsystem*

• *Shelf system*

• *Système d'étagères*

(71) EXPEDIT A/S, Toftegaardsvej 4, DK-8370 Hadsten,
DK

(72) Loft, Soren, 8210 Aarhus V, DK

(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A47F 7/02 → (51) G04D 1/06

(51) **A47J 27/21** (11) **1 407 697 A1**
H02G 11/02

(25) De (26) De
(21) 03023116.1 (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

(30) 10.10.2002 DE 10247193

(54) • *Socket für ein Haushaltsgerät*
• *Base for a household appliance*
• *Socle pour un appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Fritz, Jürgen, 83358 Seebuck, DE
Magg, Johannes, 83368 St. Georgen, DE
Obermaier, Markus, 83365 Nussdorf, DE
Obermeier, Michael, 83278 Traunstein, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 407 698 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292489.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 FR 0212503

(54) • *Wassersprühkopf für Getränkeautomaten*
• *Water discharging heat for beverage distribution machines*
• *Tête de projection d'eau pour machines de distribution de boissons*

(71) Jenner, Ernest, 16, avenue Jean Cocteau, 83580 Gassin, FR

(72) Jenner, Ernest, 83580 Gassin, FR

(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **A47J 37/06** (11) **1 407 699 A1**

(25) En (26) En
(21) 03256252.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.10.2002 KR 2002062296

(54) • *Grillgerät*
• *Grilling apparatus*
• *Appareil de grill*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Han, Yong-Woon, Kunpo-City, Kyungki-Do, KR
Jang, Seong-Deog, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Kang, Han-Seong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyuungki-Do, KR
Yeo, Joo-Yong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR

(74) Han, Dae-Sung, Hwasung-City, Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A47J 39/00** (11) **1 407 700 A2**

(25) En (26) En
(21) 03256343.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 US 266428

(54) • *Bar für Nahrungsmittel*
• *Food serving bar*
• *Bar pour produits alimentaires*

(71) Duke Manufacturing Company, 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US

(72) Monroe, Daryl R., St. Louis Missouri 63102, US
Fietsam, Kim C., St. Louis Missouri 63102, US
Rusk, Paul S., St. Louis Missouri 63102, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A47J 43/07** (11) **1 407 701 A1**
A47J 43/08

(25) Es (26) En
(21) 02745433.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 2002/000317 28.06.2002

(87) WO 2003/003889 2003/03 16.01.2003

(30) 03.07.2001 ES 200101544

(54) • *MAHLARM MIT ZU REINIGUNGSZWECKEN ABNEHMBAREM ENDE*

• *GRINDING ARM WITH A REMOVABLE END FOR CLEANING PURPOSES*

• *BRAS TRITURATEUR DONT L'EXTREMITE EST DEMONTABLE POUR ETRE NETTOYEE*

(71) Irimartek S.A., Poligono Alkaiaa c/ Ziobi 3-5, 31789 Lesaka, Navarra, ES

(72) IRIARTE MARQUINA, Eneko, 31789 Lesaka, Navarra, ES

(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates, Intellectual Property Law Offices, Samara House 9 Faithfull Close, Stone Buckinghamshire HP17 8PW, GB

A47J 43/08 → (51) A47J 43/07

(51) **A47K 3/30** (11) **1 407 702 A1**
E05B 1/00

(25) De (26) De
(21) 03022484.4 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 DE 10247572

(54) • *Griffanordnung für Trennwände, insbesondere für Türblätter von Duschkabinen und Türblatt mit dieser Griffanordnung*

• *Grip arrangement for partition walls, particularly for shower cubicle doors and door with this grip arrangement*

• *Ensemble à poignée pour cloisons de séparation, notamment pour portes de cabines de douche et porte avec cet ensemble à poignée*

(71) Kiefer, Zoltan Anton, Eichendorffstrasse 65, 55122 Mainz, DE

(72) Kiefer, Zoltan Anton, 55122 Mainz, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A47L 5/28 → (51) A47L 5/32

(51) **A47L 5/32** (11) **1 407 703 A2**
A47L 5/28

(25) De (26) De
(21) 03020985.2 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 DE 10246674
07.10.2002 DE 10246675

(54) • *Luftführung im Bodenteil eines Staubsaugers*
• *Air duct arrangement in suction cleaner head*
• *Dispositif de conduit d'air dans une tête de nettoyage d'aspirateur*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Brinkhoff, Helmut, 33824 Werther, DE
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE
Gloning, Gunter, 33607 Bielefeld, DE
Mersmann, Udo, 33335 Gütersloh, DE
Poetting, Michael, 33829 Borgholzhausen, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 407 704 A2**

(25) De (26) De
(21) 03020984.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 DE 10246675

(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Poetting, Michael, 33829 Borgholzhausen, DE

(51) **A47L 9/02** (11) **1 407 705 A2**
A47L 11/34

(25) It (26) En
(21) 03103699.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 IT UD20020209

(54) • *Saugvorrichtung mit festem oder abnehmbarem Anbau an einem Reinigungsgerät*
• *Suction device able to be associated, in fixed or removable manner, with a cleaning apparatus*

• *Dispositif d'aspiration pouvant être associé, de manière fixe ou amovible, à un appareil de nettoyage*

(71) Unitekno SpA, Via Ho Chi Min, 38, 06038 Spello (PG), IT

(72) Bartolini, Villelmo, 06034, FOLIGNO (PG), IT

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

(51) **A47L 9/02** (11) **1 407 706 A1**
A47L 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03356139.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 FR 0212525

(54) • *Eine verbesserte Saugdüse*
• *Improved aspirator nozzle*
• *Suceur d'aspirateur perfectionné*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Soen, Alain, 27950 Saint Marcel, FR
Koehler, Bernd, 27950 Saint Just, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47L 9/06 → (51) A47L 9/02

(51) **A47L 9/24** (11) **1 407 707 A2**
(25) De (26) De
(21) 03019815.4 (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

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 DE 10247661
13.02.2003 DE 10305869

(54) • *Saugschlauch*
• *Suction hose*
• *Tuyau d'aspiration*
(71) Dr. Kern GmbH, Peterstrasse 30, 90478 Nürnberg, DE
(72) Rosemann, Bernd, Dipl.-Ing., 95444 Bayreuth, DE
Paal, György, Dr., 1521 Budapest, HU
Künkel, Rolf, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und
Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

A47L 11/34 → (51) A47L 9/02

(51) **A47L 23/26** (11) **1 407 708 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 03466016.7 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 01.10.2002 CZ 200213522 U
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Schuhsohlen*
• *Device for cleaning shoe soles*
• *Appareil de nettoyage de semelles de chaus-
sures*
(71) Ing. Petr Gross, s.r.o., Milotice nad Bečvou 96,
Milotice nad Bečvou - 753 67, CZ
(72) Gross, Petr, Vrbno pod Prádem, PSC : 793 26,
CZ
(74) Janik, Zdenek, Bulharska 1418, 708 00 Ostrava-
Poruba, CZ

A61B 1/307 → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 3/00** (11) **1 407 709 A2**
A61B 3/15
(25) En (26) En
(21) 03022639.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 JP 2002294998
(54) • *Augenheilkundegerät*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophtalmique*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi-ken 443-0035, JP
(72) Isogai, Naoki, Nishio-shi Aichi-ken 445-0055, JP
Kawai, Noriji, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0052,
JP
Omori, Yutaka, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0046,
JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 3/024** (11) **1 407 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022334.3 (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
(54) • *Computer gesteuertes Perimetriesystem*

• *Computer controlled perimetry system*
• *System de perimetrie controlé par un ordina-
teur*
(71) Inami & Co., Ltd., 24-2, Hongo 3-chome, Bunkyo-
ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Matsumoto, Yoshihiro, Inami & Co., Ltd., Toda-city,
Saitama-pref. 335-0031, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61B 3/15 → (51) A61B 3/00

A61B 5/00 → (51) A61B 5/026

A61B 5/00 → (51) G06F 17/60

A61B 5/0205 → (51) A61B 5/16

(51) **A61B 5/026** (11) **1 407 711 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03018933.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 JP 2002293153
(54) • *Optisches System zur Messung eines Körpers-
metabolismus*
• *Optical system for measuring metabolism in a
body*
• *Système optique de mesure d'un métabolisme
corporel*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-4, 1-chome,
Uchikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Hirabayashi, Yukiko, Tokyo 100-8220 jp, JP
Yamamoto, Tsuyoshi, Tokyo 100-8220 jp, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A61B 5/0488 → (51) G06K 11/06

A61B 5/117 → (51) G06K 9/20

A61B 5/117 → (51) G06T 1/00

(51) **A61B 5/15** (11) **1 407 712 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02753195.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007333 18.07.2002
(87) WO 2003/007819 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001220259
03.08.2001 JP 2001236976
(54) • *DURCHSTECHEVORRICHTUNG*
• *PIERCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFORATION*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SAKATA, Tetsuya, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP
MATSUMOTO, Daisuke, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-
shi, Kyoto 601-8045, JP
KASAI, Tokuo, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto
601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/16** (11) **1 407 713 A1**
A61B 5/0205
(25) En (26) En
(21) 03256325.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 KR 2002061582
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur mobilen
Gesundheitsüberwachung auf der Grundlage
biomedizinischer Signale*
• *Apparatus and Method for mobile health care
based on biomedical signals*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle de l'état
de santé basés sur des biosignaux*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kong, Donggeon, Busan, KR
Bang, Seokwon, Seoul, KR
Lee, Hyoungki, Suwon-city Kyungki-do, KR
Kim, Kyunghwan, Sunnam-city Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61B 6/00 → (51) G06T 5/00

(51) **A61B 8/00** (11) **1 407 714 A1**
G06F 9/44 G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03292523.2 (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
(30) 11.10.2002 US 269284
(54) • *Ultraschall- Diagnostik- Bilderzeugungssystem
mit mehrsprachiger Benutzerschnittstelle*
• *Ultrasonic diagnostic imaging system with mul-
tiple language user interface*
• *Système de diagnostic par imagerie ultraso-
nore avec interface utilisateur à plusieurs lan-
gues*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Rom, George Daniel, 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile
SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/02** (11) **1 407 715 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02746097.1 (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

(86) JP 2002/007220 16.07.2002
(87) WO 2003/007821 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218851
02.11.2001 JP 2001337264
(54) • *MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSMITTEL*
• *MEDICAL TREATING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT MEDICAL*
(71) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8,
Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo
140, JP
(72) YAMADA, Hideo, Sakura-shi, Chiba 285-0825, JP
YANEHIRA, Eiji, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944,
JP
ARIKAWA, Kiyotaka, c/o AKITA SUMITOMO CO.
LTD., Sozenmachi, Akita-shi, Akita 011-0951, JP
SHIBATA, Minoru, c/o AKITA SUMITOMO CO. LTD.,
Sozenmachi, Akita-shi, Akita 011-0951, JP
HARA, Kei, c/o AKITA SUMITOMO BAKELITE CO.,
LTD., Sozenmachi, Akita-shi, Akita 011-0951, JP

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61B 17/02 → (51) A61F 2/46

(51) **A61B 17/11** (11) **1 407 716 A2**
(25) De (26) De
(21) 03405725.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 CH 16972002
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer Anastomose*

- *Device for performing anastomosis*
- *Dispositif pour pratiquer une anastomose*

(71) Zürcher Hochschule Winterthur, Postfach 805, 8401 Winterthur, CH
(72) Medricky, Peter, 8404 Winterthur, CH
Brom, Charles, 8400 Winterthur, CH
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

(51) **A61B 17/16** (11) **1 407 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 03027951.7 (22) 01.08.1997
(84) DE FR GB IT SE

(30) 02.08.1996 US 693595
(54) • *Chirurgischer Handgriff mit Multifunktionskupplung*

- *Surgical handpiece with multi-functional coupling assembly*
- *Manche pour outils de coupe en chirurgie avec raccord multifonctionnel*

(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) Walen, James G., Kalamazoo Michigan 49001, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 97937304.0 / 0 923 346

A61B 18/12 → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 18/14** (11) **1 407 718 A1**
A61B 1/307

(25) Ja (26) En
(21) 02738744.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/006038 18.06.2002
(87) WO 2003/105707 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 Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 407 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256050.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 GB 0223348
(54) • *Ein chirurgisches Instrument*

- *A surgical instrument*
- *Un instrument chirurgical*

(71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB

(72) Goble, Colin Charles Owen, Egham Surrey, TW20 OXE, GB

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 407 720 A1**
A61B 18/12 A61N 5/04

(25) En (26) En
(21) 04075012.7 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 05.05.1995 US 435822
05.05.1995 US 435544
05.01.1996 US 583815

(54) • *Vorrichtung zur Wiederherstellung von Hautflächen*

- *Apparatus for skin resurfacing*
- *Appareil de resurfacage de la peau*

(71) Thermage, 905 San Ramon Valley Blvd., No. 110, Danville, California 94526, US

(72) Knowlton, Edward W., Danville California 94506, US

(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 96914574.7 / 0 957 791

(51) **A61C 1/00** (11) **1 407 721 A2**
(25) It (26) En

(21) 03425650.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 IT B020020634
(54) • *Nebenaggregat zur Desinfektion einer zahn-arztlischen Ausrüstung*

- *An auxiliary unit for sanitising treatment of dental equipment*
- *Unité auxiliaire pour la dsinfektion d'un équipement dentaire*

(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61C 11/00 → (51) A61C 13/00

(51) **A61C 13/00** (11) **1 407 722 A1**
A61C 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 02746110.2 (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

(86) JP 2002/007234 16.07.2002
(87) WO 2003/007836 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001215816
25.12.2001 JP 2001392174
22.02.2002 JP 2002046657

(54) • *GEBISSBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DAFÜR VERWENDETES INSTRUMENT*
• *DENTURE BASE AND METHOD OF PREPARING IT AND INSTRUMENT USED THEREFOR*

- *BASE DE PROTHESE, SON PROCEDURE DE PREPARATION ET INSTRUMENT UTILISE DANS LEDIT PROCEDURE*

(71) Nishihama, Naoki, 14-5-1203, Minamiguchi 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0011, JP

(72) Nishihama, Naoki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0011, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61C 19/00** (11) **1 407 723 A2**
(25) It (26) En

(21) 03425651.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 IT B020020635
(54) • *Dentaleinheit*
• *A dental unit*
• *Unité dentaire*

(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61D 19/02** (11) **1 407 724 A2**
(25) De (26) De

(21) 03021694.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 DE 20215587 U
(54) • *Tube für Ebersperma zur künstlichen Besamung*

- *Tube for boar sperm for artificial insemination*
- *Tube pour sperme de verrat destiné  l'insemination artificielle*

(71) Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 41, 84184 Tiefenbach, DE

(72) Simmet, Christian Dr., Hauptstrasse 41, 84184 Tiefenbach, DE

(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 407 725 A2**
(25) En (26) En

(21) 03078867.3 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 08.07.1997 US 51953 P
(54) • *Expandierbarer Stent*

- *Expandable stent*
- *Stent extensible*

(71) Evisio Medical Devices Ulc, 865 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L7, CA

(72) Penn, Ian M., Vancouver British Columbia V6R 1E4, CA

Ricci, Donald R., Vancouver British Columbia V6R 1M9, CA

Shukov, George A., Los Altos Hills California 94022, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(62) 98931852.2 / 0 994 682

(51) **A61F 2/06** (11) **1 407 726 A1**
(25) En (26) En

(21) 03078948.1 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.04.1998 US 61568

- (54) • *Stent mit lokaler Rapamycin-Zufuhr*
• *Local delivery of rapamycin for treatment of proliferative sequelae associated with PTCA procedures, including delivery using a modified stent*
• *Stent permettant l'administration locale de rapamycine*
- (71) Cordis Corporation, 14291 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Wright, Carol, Somerset, NJ08873, US
Llanos, Gerard H., Stewartville, NJ08886, US
Rakos, Ronald, Monmouth Jct., NJ 08852, US
King, Kristen, Hoboken, NJ 07030, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99302918.0 / 0 950 386

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 407 727 A1**
A61F 2/78
- (25) De (26) De
- (21) 03017531.9 (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

- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 DE 10247397
12.03.2003 DE 10311990
- (54) • *Subkutanes, intramuskuläres Lager für ein starres transkutanes Implantat*
• *Subcutaneous, intra-muscular coupling for a rigid transcutaneous implant*
• *Logement intramusculaire sous-cutane pour implant transcutane fixe implantat*
- (71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) Grundel, Hans, Dr. Ing., 23558 Lübeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 407 728 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02022528.0 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Femurkopfprothese*
• *Femoral head prosthesis*
• *Prothèse de tête fémorale*
- (71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340 Baar, CH
- (72) Prof. dr. med Spotorno, Lorenzo, 17024 Finale Ligure, IT
Willi, Roland, 8413 Neftenbach, CH
Grappiolo, Dr. Guido Maria, 17027 Finale Ligure (SV), IT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 407 729 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03012490.3 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 16.09.2002 US 244306
- (54) • *Röntgensichtbarer Bandscheibenkern aus Hydrogel*
• *Radiopaque hydrogel intervertebral disc nucleus*
• *Noyau de disque intervertébral radio-opaque en hydrogel*
- (71) HOWMEDICA OSTEONICS CORP., 59 Route 17, Allendale, New Jersey 07401, US

- (72) Higham, Paul, Ringwood, New Jersey 07456, US
Ngo, Chau, Secaucus, New Jersey 07094, US
Demaria, Christopher, Glen Rock, New Jersey 07452, US
Williams III, Philip F., Teaneck, New Jersey 07666, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 407 730 A1**
A61B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 03256344.7 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 US 267612
- (54) • *Wirbelkörper-Distraktor*
• *Vertebral body distraction device*
• *Distracteur pour vertèbres*
- (71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Serhan, Hassan, South Easton MA 02375, US
Slivka, Michael, Taunton MA 02780, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/78 → (51) A61F 2/28

- (51) **A61F 5/448** (11) **1 407 731 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04000898.9 (22) 11.04.1996
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (30) 13.04.1995 GB 9507666
30.08.1995 GB 9517666

- (54) • *Ostomiekupplung*
• *Ostomy coupling*
• *Accouplement d'ostomie*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Steer, Peter Leslie, Kingscote East Grinstead Sussex RH10 4JZ, GB
Hollands, Keith G. M., Sompting Sussex, GB
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
- (62) 96302557.2 / 0 737 456

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 407 732 A1**
A61K 9/00 A61M 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 03021873.9 (22) 27.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 DE 10246900
- (54) • *Am Auge applizierbare Vorrichtung zur sicheren Dosierung systemischer und topischer Medikation*
• *Eye applicable device for secure dosage of systemic and topic medication*
• *Dispositif applicable sur l'oeil pour le dosage fiable de médicaments systémiques et locaux*
- (71) Horstmann, Michael, Dr., Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9, 56564 Neuwied, DE
- (72) Horstmann, Michael, Dr., 56564 Neuwied, DE

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 407 733 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03292292.4 (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
- (30) 08.10.2002 FR 0212457
- (54) • *MIKROKERATOM-SCHNEIDKOPFVORRICHTUNG*
• *MICROKERATOME CUTTING HEAD ASSEMBLY*
• *TETE DE COUPE POUR MICROKERATOME*
- (71) Moria S.A., 15, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
- (72) Aufaure, Jean-Luc, 03210 Souvigny, FR
Frileux, David, 03210 Marigny, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 407 734 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03292293.2 (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
- (30) 07.10.2002 FR 0212410
- (54) • *Verbesserung der Scheidkopfvorrichtung für Mikrokeratome*
• *Improvement to cutting heads for microkeratomes*
• *Perfectionnement aux têtes de coupe pour microkeratomes*
- (71) Moria SA, 15 rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
- (72) Aufaure, Jean-Luc, 03210 Souvigny, FR
Frileux, David, 03210 Marigny, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 11/00** (11) **1 407 735 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03018430.3 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.09.2002 IT GE20020079
- (54) • *Gehörgangreinigungsvorrichtung*
• *Ear duct cleaning device*
• *Dispositif pour le nettoyage du conduit auditif*
- (71) Di Cecco, Corrado, Corso Italia 61, 17027 Pietra Ligure, IT
- (72) Di Cecco, Corrado, 17027 Pietra Ligure, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 407 736 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02726447.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/004890 21.05.2002
- (87) WO 2002/094154 2002/48 28.11.2002
- (30) 22.05.2001 JP 2001152403
05.03.2002 JP 2002108594
- (54) • *INDIVIDUELLES VERPACKUNGSGEFÄSS UND INDIVIDUELLER VERPACKUNGSKÖRPER FÜR EIN INTERLABIAL-POLSTER*
• *INTERLABIAL PAD INDIVIDUAL PACKAGING VESSEL&COMMA; AND INDIVIDUAL PACKAGING BODY*

- *EMBALLAGE INDIVIDUEL POUR TAMPON INTERLABIAL, ET CORPS D'EMBALLAGE INDIVIDUEL*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) MIZUTANI, Satoshi, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TOKUMOTO, Megumi, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SAKAI, Akane, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 407 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02771745.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/004884 21.05.2002
(87) WO 2002/094148 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
25.12.2001 JP 2001392521
- (54) • *INTERLABIAL-POLSTER*
• *INTERLABIAL PAD*
• *TAMPON INTERLABIAL*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) MIZUTANI, Satoshi, Tech. Ctr, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi, Tech. Ctr, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Tech. Ctr, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TOKUMOTO, Megumi, Tech. Ctr, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SAKAI, Akane, Tech. Ctr, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 407 738 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02771746.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/004885 21.05.2002
(87) WO 2002/094149 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
17.10.2001 JP 2001319915
- (54) • *INTERLABIAL-POLSTER UND SEINE VERPACKUNG*
• *INTERLABIAL PAD AND PACKAGE THEREOF*
• *ELEMENT INTERLABIAL ET ASSEMBLAGE DE CELUI-CI*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) MIZUTANI, Satoshi Technical Center, Uni-Charm Corp, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TOKUMOTO, Megumi Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SAKAI, Akane Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
-
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 407 739 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02771747.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/004886 21.05.2002
(87) WO 2002/094150 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
27.11.2001 JP 2001361463
- (54) • *INTERLABIAL-POLSTER UND VERPACKUNG*
• *INTERLABIAL PAD AND PACKAGE*
• *SERVETTE INTERLABIALE ET ELEMENT D'EMBALLAGE*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) MIZUTANI, Satoshi Technical Center, Uni-Charm Corp, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TOKUMOTO, Megumi Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SAKAI, Akane Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
-
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 407 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02771748.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/004887 21.05.2002
(87) WO 2002/094151 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
05.03.2002 JP 2002059534
- (54) • *INDIVIDUELLER VERPACKUNGSKÖRPER FÜR EIN INTERLABIAL-POLSTER*
• *INTERLABIAL PAD INDIVIDUAL PACKAGING BODY*
• *CORPS D'EMBALLAGE INDIVIDUEL POUR TAMPON PERIODIQUE*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi, Ehime-ken 799-0111, JP
- (72) MIZUTANI, S., c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, K., c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Kagawa 769-1602, JP
NODA, Y., c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Kagawa 769-1602, JP
TOKUMOTO, M., c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Kagawa 769-1602, JP
SAKAI, A., c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Kagawa 769-1602, JP
-
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 407 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02771749.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/004888 21.05.2002
(87) WO 2002/094152 2002/48 28.11.2002
-
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (30) 22.05.2001 JP 2001152403
06.03.2002 JP 2002059860
- (54) • *INTERLABIAL-POLSTER*
• *INTERLABIAL PAD*
• *TAMPON INTERLABIAL*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) MIZUTANI, S., c/o Technical Cntr Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, K., c/o Technical Cntr Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Y., c/o Technical Cntr Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TOKUMOTO, M., c/o Technical Cntr Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SAKAI, A., c/o Technical Cntr Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
-
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 407 742 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02771751.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/004891 21.05.2002
(87) WO 2002/094155 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
06.08.2001 JP 2001238427
- (54) • *INTERLABIAL-POLSTER*
• *INTERLABIAL PAD*
• *SERVETTE INTERLABIALE*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) MIZUTANI, Satoshi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
-
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 407 743 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02771756.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/004896 21.05.2002
(87) WO 2002/094160 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
11.10.2001 JP 2001314176
- (54) • *INTERLABIAL-POLSTER MIT LASCHE*
• *FLAP-EQUIPPED INTERLABIAL PAD*
• *SERVETTE INTERLABIALE EQUIPEE DE PROTEGE-COTES*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) MIZUTANI, Satoshi, Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi, Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TOKUMOTO, Megumi, Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SAKAI, Akane, Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
-
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 407 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02771757.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/004897 21.05.2002
(87) WO 2002/094161 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
25.09.2001 JP 2001291101
(54) • **INTERLABIAL-POLSTER UND VERPACKUNG DAFÜR**
• **INTERLABIAL PAD AND PACKAGE THEREOF**
• **TAMPON INTERLABIAL ET EMBALLAGE ASSOCIE**
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime-ken 799-0111, JP
(72) MIZUTANI, S., c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, K., c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Y., c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Mitoyogun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 407 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02771758.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/004898 21.05.2002
(87) WO 2002/094162 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
19.10.2001 JP 2001321485
(54) • **INTERLABIAL-POLSTER**
• **INTERLABIAL PAD**
• **SERVLETTE INTERLABIALE**
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-0111, JP
(72) MIZUTANI, Satoshi, Tech. Cntr., Uni-Charm Corp., Mitoy-gun, kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi, Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Technical Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 407 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02771759.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/004899 21.05.2002
(87) WO 2002/094163 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
25.12.2001 JP 2001391647
(54) • **INTERLABIAL-PRODUKT MIT FORM FÜR DIE FINGERFIXIERUNG&COMMA; UND INDIVIDUELLE VERPACKUNG**
• **INTERLABIAL PRODUCT HAVING FORM FOR FINGER SECUREMENT&COMMA; AND INDIVIDUAL PACKAGE**
• **APPLICATEUR VAGINAL DE FORME ADAPTEE POUR LA POSITION DES DOIGTS, ET EMBALLAGE INDIVIDUEL**
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-0111, JP

(72) MIZUTANI, Satoshi, Technical Center, Uni-Charm Co., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 407 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 03103732.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002295916
(54) • **Absorbierender Gegenstand**
• **Absorbent article**
• **Article absorbant**
(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu Settsu, Osaka 566-0045, JP
(72) ICHIURA, Yuzo, 567-0845, Ibaraki, JP
NAKAKADO, Masaki, 573-0065, Hirakata, JP
KURATA, Syuhei, 6111-0002, Uji, JP
MURATA, Natsumi, 537-0001, Osaka, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

A61F 13/15 → (51) D04H 1/70

A61G 7/10 → (51) A41D 13/12

(51) **A61G 11/00** (11) **1 407 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 03079049.7 (22) 09.09.1998
(84) CH DE DK FR GB GR IT LI NL SE
(30) 09.09.1997 US 925981
(54) • **Überdachungsverstellmechanismus für thermischen Unterstützungsrichtungen**
• **Canopy adjustment mechanism for thermal support device**
• **Mécanismes de réglage de dais pour dispositif d'assistance thermique**
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Goldberg, Charles, Cincinnati, OH 45242, US
Schmidt, Rick A., Batesville, IN 47006, US
Aquilera, Rafael E., East Lawrenceburg, IN 47025, US
Prows, Scott D., Cincinnati, OH 45231, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 98945953.2 / 1 011 593

A61G 12/00 → (51) G06F 17/60

(51) **A61H 3/04** (11) **1 407 749 A1**
A45C 13/38 A45C 13/26
A45B 1/02 B62B 3/00
B62B 5/06
(25) En (26) En
(21) 03292493.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 JP 2002298100
(54) • **Auf Laufrollen gelagerter Gehstock**
• **Walking stick mounted with casters**
• **Canne de marche montée sur roulettes**
(71) Swany Corporation, 981, Matsubara, Higashikagawa-shi, Kagawa, JP
(72) Miyoshi, Etsuo, Higashikagawa-shi Kagawa, JP
(74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61J 1/05** (11) **1 407 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 03023154.2 (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
(30) 11.10.2002 US 417917 P
(54) • **Verschlussvorrichtung für flexible Beutel**
• **Closure device for flexible pouches**
• **Dispositif de fermeture pour poches souples**
(71) Novartis Nutrition AG, Monbijoustrasse 118, 3001 Bern, CH
(72) Rani, Robert G., Roseville, MN 55113, US
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Dr., et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 6/06 → (51) C03C 17/30

A61K 6/08 → (51) C03C 17/30

A61K 6/083 → (51) C08F 290/06

(51) **A61K 7/00** (11) **1 407 751 A1**
A61K 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 02743742.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006471 27.06.2002
(87) WO 2003/002075 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001194141
(54) • **FLÄCHIGE PACKUNGEN**
• **SHEET-TYPE PACKS**
• **COMPRESSES DE TYPE FEUILLE**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) HINOTANI, Tomoyuki, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
MUTA, Kazunori, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(74) Schnappauf, Georg Dr., Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 407 752 A1**
A61K 7/02 A61K 7/021
A61K 7/025 A61K 7/032
A61K 33/00 A61K 33/30
A61P 17/00 C01B 33/12
C01B 33/22 C01B 33/42
// C09C3:06

(25) Ja (26) En
(21) 02743761.5 (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
(86) JP 2002/006561 28.06.2002
(87) WO 2003/002076 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001200002
(54) • **ZUSAMMENGESETZTE PULVER UND DIESE ENTHALTENDE HAUTPRÄPARATE FÜR DIE TOPISCHE ANWENDUNG**
• **COMPOSITE POWDERS AND SKIN PREPARATIONS FOR EXTERNAL USE CONTAINING THE SAME**
• **POUDRES COMPOSITES ET PREPARATIONS POUR LA PEAU, A USAGE EXTERNE, CONTENANT CES POUDES**
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) YOSHIKAWA, Norinobu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SAKUMA, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

- OGAWA, Katsuki, Yokohama-shi, Kanagawa
224-8558, JP
TOMOMASA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
224-8558, JP
KAWAI, Eriko, Yokohama-shi, Kanagawa
224-8558, JP
YOKOYAMA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
224-8558, JP
SUDA, Yukimitsu, Yokohama-shi, Kanagawa
224-8558, JP
- (74) Gudat, Axel, Dr., Patentanwälte, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 407 753 A1**
C11D 3/50 A61K 7/06
C11D 3/37 A61K 7/08
A61K 7/48 A61K 7/50
- (25) En (26) En
(21) 03256364.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 US 268526
12.06.2003 US 460434
- (54) • *Gekapselte Riechstoffzusammensetzungen*
• *Encapsulated fragrance chemicals*
• *Compositions de parfum encapsulées*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.,
521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Brain, Joseph, 1406 RN Bussum, NL
Bennett, Sydney William, Walderslade Kent ME5 8JE, GB
Zhen, Yueqian, Paoli Pennsylvania 19301, US
Pluyter, Johan Gerwin Lodewijk, Middletown New Jersey 07748-2855, US
- Popplewell, Lewis Michael, Morganville New Jersey 07751, US
Lee, Kaiping Daniel, Morganville New Jersey 07751, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 407 754 A1**
C11D 3/50 A61K 7/06
C11D 3/22 A61K 7/08
A61K 7/50
- (25) En (26) En
(21) 03256378.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 US 268566
12.06.2003 US 460610
- (54) • *Gekapselte Riechstoffzusammensetzungen*
• *Encapsulated fragrance chemicals*
• *Compositions de parfum encapsulées*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.,
521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Popplewell, Lewis Michael, Morganville, New Jersey 07751, US
Lee, Kaiping Daniel, Morganville, New Jersey 07751, US
Pluyter, Johan Gerwin Lodewijk, Middletown, New Jersey 07748, US
Brain, Joseph, 1406 RN Bussum, NL
Zhen, Yueqian, Paoli, Pennsylvania 19301, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- A61K 7/00** → (51) C07D 209/16
- A61K 7/00** → (51) C07H 15/04
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/021** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/025** → (51) A61K 7/00
- (51) **A61K 7/032** (11) **1 407 755 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292165.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 06.09.2002 FR 0211105
- (54) • *Make-up Präparate für keratinische Fasern mit getrenntem Überzug der Fasern*
• *Makeup compositions for keratinic fibres with separated coating of fibres*
• *Compositions de maquillage pour les fibres kératiniques, chargeantes et/ou séparantes*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pays, Karl, 94550 Chevilly-Larue, FR
Bichon, Johann, 75013 Paris, FR
Olivier, Sandrine, 94240 L'Hay-Les-Roses, FR
(74) Le Coupanec, Pascale, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, F-78008 Paris, FR
- A61K 7/032** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48
- A61K 7/08** → (51) A61K 7/00
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 407 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 03020454.9 (22) 12.09.2003
(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
(30) 13.09.2002 JP 2002269173
- (54) • *Haarfarbezusammensetzung enthaltend Methinfarbstoff*
• *Hair dye composition comprising methine dye*
• *Composition de teinture capillaire comprenant un colorant de polyméthine*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Pratt, Dominic, 64295 Darmstadt, DE
Kawagishi, Toshio, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 407 757 A1**
A61K 7/44
(25) En (26) En
(21) 02405867.9 (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
(54) • *Herstellung mikronisierter UV-Absorber*
• *Preparation of micronised UV absorbers*
• *Préparation des absorbeurs d'UV micronisées*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Herzog, Bernd, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Stehlin, Albert, 68128 Rosenau, FR
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 407 758 A1**
(25) De (26) De
(21) 03019964.0 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 DE 10247357
- (54) • *Fettfreie Sonnenschutzmittel*
• *Fat-free sun compositions*
• *Compositions solaires non grasses*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Grotelüschen, Birgit, 22459 Hamburg, DE
Gronau, Annette, 22763 Hamburg, DE
- A61K 7/44** → (51) A61K 7/42
- A61K 7/46** → (51) B01F 17/42
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 407 759 A1**
(25) It (26) En
(21) 02022761.7 (22) 11.10.2002
(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
(54) • *Kosmetische Zubereitung in kolloidaler Form Hyaluronsäuren und Chitosan enthaltend*
• *A cosmetic composition in colloidal form comprising hyaluronic acids and chitosan*
• *Composition cosmétique comprenant des acides hyaluronique et du chitosane*
- (71) Petrigni, Giuseppe, Via Fontana, 1, 20123 Milano, IT
(72) Petrigni, Giuseppe, 20123 Milano, IT
(74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146 Milano, IT
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 407 760 A1**
A61K 7/06 A61K 31/00
A61K 35/78
(25) De (26) De
(21) 02292475.7 (22) 08.10.2002
(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
(54) • *Verfahren zum Schutz der Haut gegen Alterung*
• *Method for protecting the skin from aging*
• *Procédé de protection de la peau contre le vieillissement*
- (71) Cognis France S.A., BousSENS, 31360 Saint-Martyr, FR
(72) Pauty, Gilles, 54000 Nancy, FR
Maquart, Francois-Xavier, 51100 Reims, FR
Wegowski, Yanusz, 51430 Bezannes, FR
Contet-Audonnoeu, Jean-Luc, 54130 Saint-Max, FR
Danoux, Louis, 54420, Saulxures-Les-Nancy, FR
Jeanmaire, Christine, 54000 Nancy, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 407 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 03014537.9 (22) 07.06.1996
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(30) 22.06.1995 US 493695
(54) • *Stabile alkoholisch-wässrige Zusammensetzung*

- *Stable hydroalcoholic compositions*
 - *Compositions hydro-alcooliques stables*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Asmus, Robert, A, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Scholz, Matthew, T, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Charpentier, Jill, R, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96918349.0 / 0 833 606

(51) **A61K 7/48** (11) **1 407 762 A1**
A61K 7/06

(25) En (26) En
(21) 03256100.3 (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

- AL LT LV MK
- (30) 30.09.2002 US 261324
- (54) • *Exothermes Erzeugnis und dessen Verwendung*
• *Exothermic article and the use thereof*
• *Article exothermique et son utilisation*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US
- (72) Friscia, Diana, Fairless Hills PA 91030, US
Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US
Lukenbach, Elvin R., Flemington NJ 08822, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 407 763 A1**
A61K 7/50

(25) En (26) En
(21) 03256101.1 (22) 29.09.2003

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

- AL LT LV MK
- (30) 30.09.2002 US 261522
- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend eine kosmetisch-aktiven organischen Säure und ein Gemüsesprodukt*
• *Compositions containing a cosmetically active organic acid and a legume product*
• *Compositions contenant une acide organique à activité cosmétique et un produit légume*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US
- (72) Wu, Jeffrey M., Warrington PA 18976, US
Liu, Jue-Chen, Belle Mead NJ 08502, US
Ho, Kie, Princeton NJ 08540, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C07H 15/04

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 407 764 A1**
A61K 47/34 A61K 47/02
- (25) En (26) En
(21) 03029353.4 (22) 16.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 17.04.1998 GB 9808052
- (54) • *Implantate zur Verabreichung von Wirkstoffen und Verfahren zur Herstellung von Implantaten*

- *Implants for administering substances and methods of producing implants*
 - *Implants pour l'administration de substances actives et procédés de préparation d'implants*
- (71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
- (72) Canham, Leigh Trevor, Malvern Worcs WR14 3SZ, GB
Barrett, Christopher Paul, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
Bowditch, Andrew Paul, Salisbury Wilts SP4 0JQ, GB
Cox, Timothy Ingram, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
Wright, Peter John, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- (62) 99918102.7 / 1 071 398

A61K 9/00 → (51) A61F 9/00

A61K 9/00 → (51) A61K 47/48

A61K 9/08 → (51) A61K 31/56

A61K 9/08 → (51) A61K 38/43

A61K 9/10 → (51) A61K 31/56

A61K 9/107 → (51) A61K 9/127

A61K 9/12 → (51) A61K 31/728

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 407 765 A1**
A61K 9/107 A61K 39/39
A61K 47/48
- (25) De (26) De
(21) 03022713.6 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 DE 10247256
15.02.2003 EP 03003624

- (54) • *Vesikel mit chimären Rezeptoren zur Induktion einer gerichteten T-Zellantwort in vivo*
• *Vesicles with chimeric receptors to induce a targeted T-cell response in vivo*
• *Vésicules avec récepteurs chimériques pour induire une réponse ciblée des lymphocytes T in vivo*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) Barth, Stefan, Dr. Dr., Worringer Strasse 1 52074 Aachen, DE
Finnern, Ricarda, 52070 Aachen, DE
Kloekenbring, Torsten, 53121 Bonn, DE
Fischer, Rainer, 52156 Monschau, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler Setling Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 31/56

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 407 766 A2**
A61K 9/20 A61K 31/663
- (25) Ei (26) En
(21) 03386023.0 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 GR 2002100436

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit einem Salz von Alendronsäure*
• *Pharmaceutical compositions that contain a salt of alendronic acid*
• *Compositions pharmaceutiques contenant un sel d'acide alendronique*
- (71) Verisfield (UK) Ltd., 120 East Road, London, N1 6AA, GB
- (72) Pantazopoulou, Myrsini, Athens, GR

A61K 9/19 → (51) A61K 31/56

A61K 9/19 → (51) A61K 38/43

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 31/00 → (51) A61K 7/48

A61K 31/15 → (51) C07C 281/18

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 407 767 A1**
A61P 3/06 A61P 3/10
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02733509.0 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/006066 18.06.2002

(87) WO 2002/102364 2002/52 27.12.2002

(30) 18.06.2001 JP 2001182731

- (54) • *PPARG-AGONISTISCHE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PPARG AGONISTIC MEDICINAL COMPOSITIONS*
• *PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES AGONISTES PPAR α (G)*
- (71) Yamada, Sachico, 1227-4, Hatsuzawa-cho, Hachioji-shi, Tokio 193-0845, JP
Yamamoto, Keiko, 6-28-27-322, Saginomiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0032, JP
- (72) TAMAI, Tadakazu, c/o Maruha Corporation, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
YOSHIKAI, Kazuyoshi, c/o Maruha Corporation, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
NISHIKAWA, Masazumi, c/o Maruha Corporation, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP

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

(51) **A61K 31/27** (11) **1 407 768 A2**

- (25) En (26) En
(21) 03078618.0 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.07.1999 GB 9915414

- (54) • *Der Kaliumkanalöffner Retigabine zur Behandlung von Krankheiten*
• *The potassium channel opener retigabine for the treatment of diseases*
• *L'agoniste des canaux potassiques retigabine pour le traitement de maladies*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Burbidge, Stephen Anthony, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
Clare, Jeffrey John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
Cox, Brian, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
Dupere, Joseph, Cranfield Bedfordshire MK43 0TD, GB

Hagan, Russell Michael, Research Triangle Park NC 27709, US
Xie, Xinmin, Burlingame CA 94010, US
(74) Hockley, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 00940669.5 / 1 207 863

A61K 31/38 → (51) A61K 47/20

(51) **A61K 31/40** (11) **1 407 769 A1**
C07D 209/42
(25) En (26) En
(21) 02292513.5 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Indolderivate als beta-2 Agonisten*
• *Indole derivatives as beta-2 agonists*
• *Derivés d'indole comme beta-2 agonistes*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) Brown, Alan, East Studdal, Dover, GB
Bryans, Justin, Canterbury, Kent CT3 2BN, GB
Bunnage, Mark Edward, Preston, Canterbury, Kent CT3 1DT, GB
Glossop, Paul Alan, Sandwich, Kent, CT13 9HR, GB
Lane, Charlotte, Tonbridge, Kent TN9 2YR, GB
Mantell, Simon, Ramsgate, Kent CT11 9BT, GB
(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer SCA, Patent Department, Fresnes Laboratories, 3-9 rue de la Loge, B.P. 100, 94265 Fresnes Cédex, FR

A61K 31/40 → (51) C07D 207/09

A61K 31/40 → (51) C07D 207/16

A61K 31/4025 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/404 → (51) C07D 209/16

A61K 31/4164 → (51) C07D 405/04

(51) **A61K 31/422** (11) **1 407 770 A1**
A61K 45/00 A61P 13/10
A61P 19/08 A61P 25/02
A61P 27/16 A61P 43/00
// C07D413:04
(25) Ja (26) En
(21) 02741288.1 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/006350 25.06.2002
(87) WO 2003/000257 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001193728
(54) • *TGF-BETA SUPERFAMILIEN-PRODUKTION/SEKRETIONS-PROMOTER*
• *TGF-BETA SUPERFAMILY PRODUCTION/SECRETION PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE PRODUCTION/SECRETION DE LA SUPERFAMILLE DES TGF-BETA*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SUGIYAMA, Yasuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
HAZAMA, Masatoshi, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP
SHINTANI, Asae, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 31/429 → (51) C07D 513/20

A61K 31/437 → (51) C07D 487/14

A61K 31/437 → (51) C07D 498/04

(51) **A61K 31/4375** (11) **1 407 771 A1**
C07G 5/00 A61P 29/00
A61P 35/00

(26) En

(21) 02754130.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 2002/000421 14.06.2002
(87) WO 2002/102379 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 CN 01114066
(54) • *SOPHORIDIN UND SEINE VERWENDUNG ALS ANALGETIKUM*
• *SOPHORIDINE AND USE THEREOF AS AN ANALGESIC*
• *SOPHORIDINE ET SON UTILISATION EN TANT QU'ANALGESIQUE*
(71) Tonghua Fangda Pharmaceuticals, Ltd, 50 Jiangxue Road, Tonghua, Jilin 134000, CN
Ju, Hongfu, 50 Jiangxue Road, Tonghua, Jilin, CN
(72) JU, Hongfu, Jilin 134000, CN
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/44** (11) **1 407 772 A1**
A61P 1/16 A61P 13/12

(25) En (26) En
(21) 02022633.8 (22) 09.10.2002
(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

(54) • *Pharmaceutische Zusammensetzung die Sphärischen Kohlenhydratpartikeln enthält, und ihre Verwendung zur Behandlung von Leber und Nierenerkrankungen*
• *Pharmaceutical composition comprising porous spherical carbonaceous substance and its use for the treatment of renal and liver diseases*
• *Composition pharmaceutique contenant de particules de carbone spheriques et son utilisation pour le traitement des maladies renales et hepaticues*
(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 9-11, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) Yamato, Hideyuki, Tokyo 121-0813, JP
Mitsuhashi, Satoshi, 4-590 Sakuragi-cho, Saitama 331-0852, JP
Ise, Michihito, Kureha Chemical Industry co., Ltd., Tokyo 103-8552, JP
Hayashi, Haruhisa, Tokyo 175-0093, JP
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/4422** (11) **1 407 773 A1**
A61P 9/10 C07D 211/90

(25) En (26) En
(21) 02022588.4 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von s(-)Amlodipin-Salzen*
• *A process for the preparation of s (-) amlodipine salts*

• *Procede pour la preparation des sels de s(-)-amlodipine*

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Rohini, Ramesh Joshi, Maharashtra, IN
Ramesh, Anna Joshi, Maharashtra, IN
Mukund, Keshav Gurjar, Maharashtra, IN
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 31/444 → (51) C07D 498/04

A61K 31/445 → (51) C07D 405/12

A61K 31/47 → (51) C07D 215/14

A61K 31/47 → (51) C07D 215/56

A61K 31/4704 → (51) A61K 47/20

A61K 31/4709 → (51) A61K 47/20

A61K 31/495 → (51) C07D 207/09

(51) **A61K 31/517** (11) **1 407 774 A1**
C07D 239/95 C07D 401/12
C07D 403/04 A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 02020255.2 (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

(54) • *2-Amino-4-chinazolinone, die an den LXR Kernrezeptor binden*
• *2-Amino-4-quinazolinones as LXR nuclear receptor binding compounds*
• *2-amino-4-quinazolinones se liant au récepteur nucléair LXR*
(71) LION bioscience AG, Waldhofer Strasse 98, 69123 Heidelberg, DE
(72) Deuschle, Ulrich, 69245 Bammmental, DE
Loebbert, Ralph, 69115 Heidelberg, DE
Blume, Beatrix, 69221 Dossenheim, DE
Koegl, Manfred, 69214 Eppenheim, DE
Kremsoser, Claus, 69121 Heidelberg, DE
Kober, Ingo, 69251 Gaiberg, DE
Bauer, Ulrike, 69207 Sandhausen, DE
Giegrich, Kristina, 68623 Lampertheim, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/519 → (51) C07D 487/14

A61K 31/55 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 31/56** (11) **1 407 775 A1**
A61K 9/14 A61K 9/19
A61K 45/08 A61K 47/02
A61K 47/26 A61K 9/08
A61K 9/10 A61K 47/10
A61P 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 02746074.0 (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

(86) JP 2002/007190 16.07.2002
(87) WO 2003/007967 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216617
(54) • *MEDIZINISCHES PRÄPARAT FÜR DIE PARENTERALE INJEKTION*
• *MEDICAL PREPARATION FOR PARENTERAL INJECTION*
• *PREPARATION MEDICALE POUR INJECTION PARENTERALE*

- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MIYAKO, Yasuhiro, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
TAI, Hideaki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
FUJIKANE, Kazuichi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/663 → (51) A61K 9/16

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7028 → (51) C07H 15/04

A61K 31/704 → (51) C08G 69/40

A61K 31/711 → (51) C07K 7/06

- (51) **A61K 31/728** (11) **1 407 776 A1**
A61K 9/12 A61P 11/00
A61P 11/02 A61P 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 02022717.9 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Eine pharmazeutische kolloidale Zusammensetzung enthaltend Hyaluronsäure-Biopolymere zur Behandlung von Atemwegserkrankungen
- A pharmaceutical colloidal preparation comprising hyaluronic acid biopolymers useful in the treatment of respiratory diseases
- Une composition pharmaceutique colloïde comprenant des biopolymères d'acide hyaluronique pour le traitement des maladies respiratoires

- (71) Petrigni, Giuseppe, Via Fontana, 1, 20123 Milano, IT
- Allegra, Luigi, Via de Amicis, 12, 20123 Milano, IT
- (72) Petrigni, Giuseppe, 20123 Milano, IT
- Allegra, Luigi, 20123 Milano, IT
- (74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146 Milano, IT

A61K 33/00 → (51) A61K 7/00

A61K 33/00 → (51) A61K 9/00

A61K 33/30 → (51) A61K 7/00

A61K 35/74 → (51) A23L 1/28

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 407 777 A1**
A61P 19/02 A61P 29/00
A23L 1/30 A23L 2/52
A21D 2/36 A21D 13/08
A23K 1/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 02733466.3 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/005790 11.06.2002
- (87) WO 2002/102396 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 JP 2001181947
14.03.2002 JP 2002070702
- (54) • MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ARTHRITIS

- PREVENTIVES OR REMEDIES FOR ARTHRITIS
- AGENTS DE PREVENTION OU REMEDES DESTINES A L'ARTHRITE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) NAKAGIRI, Ryusuke, Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- KAMIYA, Toshikazu, Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- SUDA, Toshio, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- MIKI, Ichiro, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 407 778 A1**

(25) En (26) En

(21) 03027089.6 (22) 07.12.1998

(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

(30) 08.12.1997 US 67706

- (54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Gewichtsverringering
- Compositions and methods for weight reduction
- Compositions et techniques pour perte de poids

(71) PhytoFit Ltd, P.O. Box 233, Amersham, HP6 5JA, GB

(72) Hessel, Lasse, Svendborg 5700, DK

(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 66/68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

(62) 98959104.5 / 1 037 644

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 38/00 → (51) C12P 21/00

A61K 38/01 → (51) A23L 1/0562

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 407 779 A1**
A61K 38/25 A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 02022705.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verwendung von Ghrelin zur Behandlung von vermindertem Körpergewicht und Körperfett in Individuen mit Gastrektomie
- Use of ghrelin for treating low body weight and body fat in gastrectomized individuals
- Utilisation de ghrelin pour traitement de poids corporel réduit et de graisse corporelle réduite dans des individus avec gastrectomie

(71) Gastrotech A/S, Ostergade 5, 3. sal, 1100 Copenhagen K, DK

(72) Jansson, John-Olov, Hospital 413 45 Goteborg, SE

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

A61K 38/17 → (51) A61K 45/00

A61K 38/22 → (51) G01N 33/74

A61K 38/23 → (51) G01N 33/74

A61K 38/25 → (51) A61K 38/17

- (51) **A61K 38/43** (11) **1 407 780 A1**
A61K 9/08 A61K 9/19
A61P 7/04

(25) Ja (26) En

(21) 02745897.5 (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

(86) JP 2002/006982 10.07.2002

(87) WO 2003/006054 2003/04 23.01.2003

(30) 10.07.2001 JP 2001209921

- (54) • PHARMAZEUTISCH STABILE HÄMOSTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- PHARMACEUTICALLY STABLE HEMOSTATIC COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS HEMOSTATIQUES PHARMACEUTIQUEMENT STABLES

(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

(72) ARAKI, T, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RES INST., Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

TOMOKIYO, K., c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RES., Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

NAKATOMI, K., c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RES., Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

TESHIMA, K., c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RES., Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

NAKAGAKI, T., c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RES., Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/43 → (51) C12P 21/00

A61K 39/00 → (51) C07K 7/06

A61K 39/00 → (51) C12N 5/08

A61K 39/00 → (51) C12N 15/62

A61K 39/00 → (51) G01N 33/68

A61K 39/39 → (51) A61K 9/127

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 407 781 A1**
A61P 35/00 C07K 16/28
C12N 5/20
// (A61K39/395, 38:21)

(25) En (26) En

(21) 03022584.1 (22) 26.01.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 26.01.1995 US 378968

- (54) • Antikörper gegen den Lymphotoxin-beta-Rezeptor als Agenzien gegen Tumoren
- Anti-lymphotoxin-beta receptor antibodies as anti-tumor agents
- Anticorps contre le récepteur de lymphotoxine-béta comme agents contre des tumeurs

(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US

(72) Browning, Jeffrey L., Brookline, MA 02146, US

Meier, Werner, Burlington, MA 01803, US

Benjamin, Christopher D., Beverly, MA 01915, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 96906260.3 / 0 809 510

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 407 782 A1**
A61K 31/55 A61P 1/18
A61P 3/04 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 9/06
A61P 9/10 A61P 9/12
A61P 9/14 A61P 13/02
A61P 13/12 A61P 25/16
A61P 25/28 A61P 43/00
C07D 267/14 C07D 413/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 02738822.2 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/006495 27.06.2002
- (87) WO 2003/002147 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 JP 2001197419
- (54) • MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG
VON FUNKTIONALEN ORGANERKRANKUN-
GEN UND ORGANISCHER DYSFUNKTION
• PREVENTIVES/REMEDIES FOR ORGAN
FUNCTIONAL DISORDERS AND ORGAN
DYSFUNCTION
• MEDICAMENTS DESTINES A LA PREVEN-
TION/AU TRAITEMENT DE TROUBLES
FONCTIONNELS DES ORGANES ET DU
DYSFONCTIONNEMENT DES ORGANES
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) SUGIYAMA, Yasuo, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0111, JP
NISHIMOTO, Tomoyuki, Suita-shi, Osaka
565-0862, JP
KIYOTA, Yoshihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2243, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 407 783 A1**
A61K 38/17 A61P 19/00
A61P 19/08 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02741335.0 (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) JP 2002/006412 26.06.2002
- (87) WO 2003/000287 2003/01 03.01.2003
- (30) 26.06.2001 JP 2001193239
- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HERNIE
• REMEDIES FOR HERNIA
• TRAITEMENT D'UNE HERNIE
- (71) Komori, Hiromichi, 2-11-19, Nukiikitamachi,
Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
- (72) HARO, Hirotsuka, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, et al, John-F.-
Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 31/422
-
- A61K 45/00** → (51) C12N 15/10
-
- A61K 45/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **A61K 45/08** (11) **1 407 784 A1**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02738789.3 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/006260 24.06.2002
- (87) WO 2003/000290 2003/01 03.01.2003
- (30) 25.06.2001 JP 2001191067
- (54) • ANTITUMORALE MITTEL
• ANTITUMOR AGENTS
• AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) NIHEI, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801,
JP
MORINAGA, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0801, JP
SUZUKI, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0801, JP
SUGA, Yasuyo, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 45/08** → (51) A61K 31/56
-
- A61K 45/08** → (51) A61K 47/20
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 31/56
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/56
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 47/20
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 47/20
-
- (51) **A61K 47/20** (11) **1 407 785 A1**
A61K 47/18 A61K 47/12
A61K 45/08 A61K 31/4709
A61K 31/4704 A61K 31/38
A61P 1/04 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02738715.8 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/005954 14.06.2002
- (87) WO 2002/102414 2002/52 27.12.2002
- (30) 14.06.2001 JP 2001180373
28.09.2001 JP 2001298839
- (54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• MEDICINAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS MEDICINALES
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-
Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) KIMURA, Toshikuro, Okayama-shi, Okayama
700-0085, JP
HIGAKI, Kazutaka, Okayama-shi, Okayama
703-8281, JP
MIYAKE, Masateru, ma-cho Itano-gun, Tokushima
771-0203, JP
MINAMI, Takanori, Itano-gun, Tokushima
771-0206, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 31/56
-
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/00
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 407 786 A1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04000646.2 (22) 15.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- AL LT LV SI
- (30) 15.02.1995 US 389712
- (54) • Therapeutischer Inhibitor von glatten Muskel-
zellen
• Therapeutic inhibitor of vascular smooth mus-
cle cells
• Inhibiteur thérapeutique de cellules musculai-
res lisses
- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place,
Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) Kunz, Lawrence L., Ellensburg, WA 98926, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 96906490.6 / 0 809 515
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 47/48** → (51) C08G 69/40
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 407 787 A1**
C12N 15/63 C12N 15/87
C12M 1/18 C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 02741206.3 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/006137 20.06.2002
- (87) WO 2003/000297 2003/01 03.01.2003
- (30) 20.06.2001 JP 2001186320
13.09.2001 JP 2001278293
- (54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES
NUKLEINSÄURETRANSFERS
• METHOD OF PROMOTING NUCLEIC ACID
TRANSFER
• PROCEDE FACILITANT LE TRANSFERT
D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP
KOKEN CO., LTD., 14-3, Mejiro 3-chome, Toshima-
ku, Tokyo 171-0031, JP
- (72) TERADA, Masaaki National Cancer Ctr Research
Inst., Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
OCHIYA, Takahiro, National Cancer Ctr Res. Inst.,
Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
ASO, Yu, Koken Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo
169-0072, JP
HONMA, Kimi, Koken CO., LTD., Shinjuku-ku,
Tokyo 169-0072, JP
SANO, Akihiko, SUMITOMO PHARMACEUTICALS
CO., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0878, JP
Nagahara, Shunji, Sumitomo Pharmaceuticals Co.
Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 567-0878, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 407 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 04000891.4 (22) 13.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- LT LV SI
- (30) 13.12.1994 US 354944
07.06.1995 US 477377
- (54) • Myoblast-Therapie für Säugetierkrankheiten
• Myoblast therapy for mammalian diseases

- *Traitement d'affections propres aux mammifères par des myoblastes*
- (71) Law, Peter K., Suite 18, 1770 Moriah Woods Boulevard, Memphis, TN 38117, US
(72) Law, Peter K., Memphis, TN 38117, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 95944088.4 / 0 743 820

A61K 48/00 → (51) C12N 15/10

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 407 789 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03380197.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.10.2002 ES 200202413 U
(54) • *Verdampfer für flüchtige Substanzen*
• *Evaporator device of volatile substances*
• *Evaporateur pour substances volatiles*
- (71) BOBINAJES NUGAR, S.L., Pol. Ind. Can Roses, Crta. Molins a Sabadell, Km. 13 (No. 107), 08191 Rubi, ES
(72) Garcia Nunez, Ginés Jorge, c/o Pol.Ind.Can Roses, a Sabadell km.13, 08191 RUBI, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A61L 9/14** (11) **1 407 790 A1**
B65D 83/16 B05B 12/02
(25) En (26) En
(21) 03103713.8 (22) 07.10.2003
(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

- (30) 10.10.2002 MY 0223778
(54) • *Vorrichtung mit verbesserter Dispensierung von olfaktorisch stimulierenden Materialien*
• *Improved olfactory stimulating material dispensing apparatus*
• *Dispositif avec une dispersion des matières olfactives stimulant amélioré*
- (71) Spy Marketing Sdn. Bhd., 28 Jalan Gangsa SD 5/3H, Bandar Sri Damansara, Kuala Lumpur 52200, MY
(72) CHON, Khor K., 52200, Kuala Lumpur, MY
(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ, GB

A61L 27/34 → (51) A61L 31/10**A61L 27/40** → (51) A61L 31/10

- (51) **A61L 27/52** (11) **1 407 791 A1**
A61L 27/54
(25) Ja (26) En
(21) 02746014.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/007114 12.07.2002
(87) WO 2003/006081 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001247440
(54) • *MATERIAL FÜR DIE GEWEBEORGANREGENERATION UND VERFAHREN FÜR DIE GEWEBEORGANREGENERATION*
• *MATERIAL FOR TISSUE&SOL;ORGAN REGENERATION AND METHOD OF TISSUE&SOL;ORGAN REGENERATION*
• *MATERIAU DE REGENERATION DE TISSUS/ORGANES ET PROCEDE ASSOCIE*

- (71) Mebiol Inc., 14-4, Yocho-machi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0055, JP
(72) YOSHIOKA, Hiroshi, Hadano-shi, Kanagawa 257-0026, JP
KUBOTA, Sunao, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002, JP
MORI, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0045, JP
NOISHIKI, Yasuharu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61L 27/54 → (51) A61L 27/52

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 407 792 A1**
A61L 27/40 A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 03256398.3 (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

- (30) 11.10.2002 US 418054 P
(54) • *Medizinische Vorrichtungen mit einer haltbaren und gleitfähigen Polymerbeschichtung enthaltend ein Silikonpolymer und hydrophobe Polymere, die kein Silikon enthalten*
• *Medical devices having durable and lubricious polymeric coating comprising a silicone polymer and non-silicone hydrophobic polymers*
• *Articles médicaux avec un revêtement durable et lubrifiant comprenant un polymère de silicone et des polymères hydrophobes ne contenant pas de silicone*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Nawrocki, Jesse G., Annandale New Jersey 08801, US
Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley New Jersey 07853, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 407 793 A1**
A61M 5/158
(25) Ja (26) En
(21) 02787099.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 2002/004782 17.05.2002
(87) WO 2003/008019 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218476

- (54) • *FLÜGELARTIGER NADELSCHUTZ*
• *WING&MINUS;LIKE NEEDLE PROTECTOR*
• *PROTECTION D'AIGUILLE SOUS FORME D'AILE*

- (71) Kabushiki Kaisha Top, 19-10 Senjunakai-cho., Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
(72) OSHIMA, Hiroshi., c/o KABUSHIKI KAISHA TOP, Tokyo 120-0035, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61M 5/158 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 407 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256348.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.10.2002 JP 2002306451
25.04.2003 JP 2003121760
(54) • *Inhalator mit Asthmamedikament mit Pfeife*
• *Asthma drug inhaler with whistle*
• *Inhalateur de médicament d'asthme avec sifflet*
- (71) Miyamoto, Akihiko, 1-229, Kojo, Makabemachi, Makabegun 300-4407, Ibaraki, JP
(72) Miyamoto, Akihiko, Makabegun 300-4407, Ibaraki, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61M 15/08** (11) **1 407 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 04000919.3 (22) 12.06.2002
(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

- (30) 12.06.2001 GB 0114272
(54) • *Vorrichtungen für die nasale Verabreichung*
• *Nasal delivery devices*
• *Dispositif d'administration nasale*
- (71) Optinose AS, Løkkaskogen 18c, 0773 Oslo, NO
(72) Djupesland, Per Gisle, Dr., 0773 Oslo, NO
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 02755418.7 / 1 399 203

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 407 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 03022359.8 (22) 04.10.2003
(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

- (30) 08.10.2002 DE 10246931
(54) • *Arretiereinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (71) Willy Rüschi GmbH, Willy-Rüschi-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
(72) Wurster, Helmut, 75038 Oberdingen, DE
Rak, Karl, 73614 Schorndorf, DE
Singvogel, Armin, 71686 Remseck, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 407 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 03022360.6 (22) 04.10.2003
(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

- (30) 08.10.2002 DE 10246929
(54) • *Sprechventilanordnung*
• *Speech valve assembly*
• *Ensemble soupapes vocal*
- (71) Willy Rüschi GmbH, Willy-Rüschi-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
(72) Wurster, Helmut, 75038 Oberdingen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Gbr, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 407 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021914.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.10.2002 US 265805
(54) • *Katheter*

- Catheter
 - catheter
- (71) RADIUS INTERNATIONAL LIMITED PARTNERSHIP,
21860 West Washington Street, Suite 300,
Grayslake, IL 60030, US
- (72) Quinn, David G., Grayslake IL 60030, US
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse
101, 8034 Zürich, CH

A61M 35/00 → (51) A61F 9/00

- (51) **A61M 36/12** (11) **1 407 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079170.3 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Implantation einer Reihe von radioaktiven Samen und nicht-radioaktiven Distanzhalter*
- *Device for implanting a row of radioactive seeds and non-radioactive spacers.*
 - *Dispositif pour l'implantation d'une rangée de grains radioactifs et espaceurs non-radioactifs*
- (71) Nucletron B.V., Waardgelders 1, 3905 TH
Veenendaal, NL
- (72) Kindlein, Johann, 46049 Oberhausen, DE
Visscher, Arie Luite, 3971 RD Driebergen, NL
Lutz, Ulrike, 6836 LB Arnhem, NL
Schuurman, Jeroen, 3814 PJ Amersfoort, NL
Adam, Mark Alexander, 1072 MK Amsterdam, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

A61N 1/00 → (51) A44C 27/00

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 407 800 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292054.8 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 21.08.2002 FR 0210458
- (54) • *Implantierbare medizinische aktive Vorrichtung wie z. B. Zweikammer-Herzschrittmacher mit verbesserter Justierung der Vorhofsempfindlichkeit und des Vorhofstimulationsenergiepegels*
- *Implantable medical active device, like dual chamber pacing, with improved adjustment of the atrial sensitivity and of the energy level of the atrial pacing*
 - *Dispositif médical implantable actif tel que stimulateur cardiaque double chambre, pourvu de moyens perfectionnés d'ajustement de la sensibilité auriculaire et de l'énergie de stimulation auriculaire*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541
Montrouge, FR
- (72) Amblard, Amel, 92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Freneaux, Julien, et al, SEP Pagenberg & Associés
14, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 407 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 03090334.8 (22) 07.10.2003
(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

- (30) 09.10.2002 DE 10247674
- (54) • *Elektromedizinisches Implantat zur interkardialen Herztherapie*

- *Electromedical implant for intracardiac heart therapy*
- *Implant électromédical pour le traitement intracardiaque du coeur*

- (71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1,
12359 Berlin, DE
- (72) Neumann, Wiebke, 12209 Berlin, DE
Starke, Marcel, 12167 Berlin, DE
Uhrlandt, Werner, 12355 Berlin, DE
Schaldach, Dr. Max jr., 12359 Berlin, DE
Drews, Dr. Jürgen, 01796 Pirna, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2,
10178 Berlin, DE

A61N 5/04 → (51) A61B 18/14

A61P 1/04 → (51) A61K 47/20

A61P 1/04 → (51) C07D 487/14

A61P 1/08 → (51) C07D 487/14

A61P 1/10 → (51) C07D 487/14

A61P 1/12 → (51) C07D 487/14

A61P 1/16 → (51) A61K 31/44

A61P 1/18 → (51) A61K 45/00

A61P 3/00 → (51) A61K 38/17

A61P 3/04 → (51) A61K 45/00

A61P 3/06 → (51) A61K 31/202

A61P 3/06 → (51) A61K 31/517

A61P 3/06 → (51) A61K 45/00

A61P 3/10 → (51) A61K 31/202

A61P 3/10 → (51) A61K 45/00

A61P 7/04 → (51) A61K 38/43

A61P 9/00 → (51) A61K 31/202

A61P 9/00 → (51) A61K 31/56

A61P 9/00 → (51) C07D 207/09

A61P 9/06 → (51) A61K 45/00

A61P 9/10 → (51) A61K 31/202

A61P 9/10 → (51) A61K 31/4422

A61P 9/10 → (51) A61K 45/00

A61P 9/10 → (51) C07D 207/09

A61P 9/12 → (51) A61K 45/00

A61P 9/14 → (51) A61K 45/00

A61P 11/00 → (51) A61K 31/728

A61P 11/02 → (51) A61K 31/728

A61P 11/06 → (51) A61K 31/728

A61P 11/06 → (51) C07D 215/14

A61P 13/02 → (51) A61K 45/00

A61P 13/10 → (51) A61K 31/422

A61P 13/12 → (51) A61K 31/44

A61P 13/12 → (51) A61K 45/00

A61P 17/00 → (51) A61K 7/00

A61P 17/16 → (51) C07H 15/04

A61P 19/00 → (51) A61K 45/00

A61P 19/02 → (51) A61K 35/78

A61P 19/08 → (51) A61K 31/422

A61P 19/08 → (51) A61K 45/00

A61P 19/10 → (51) A23L 1/0562

A61P 25/00 → (51) C07D 498/04

A61P 25/02 → (51) A61K 31/422

A61P 25/04 → (51) C07D 498/04

A61P 25/08 → (51) C07D 498/04

A61P 25/14 → (51) C07D 498/04

A61P 25/16 → (51) A61K 45/00

A61P 25/16 → (51) C07D 498/04

A61P 25/18 → (51) C07D 498/04

A61P 25/22 → (51) C07D 498/04

A61P 25/24 → (51) C07D 498/04

A61P 25/28 → (51) A61K 45/00

A61P 25/28 → (51) C07D 498/04

A61P 27/16 → (51) A61K 31/422

A61P 29/00 → (51) A61K 31/202

A61P 29/00 → (51) A61K 31/4375

A61P 29/00 → (51) A61K 35/78

A61P 29/00 → (51) C07D 207/09

A61P 29/00 → (51) C07D 215/14

A61P 29/00 → (51) C12N 15/12

A61P 31/14 → (51) C07D 207/16

A61P 35/00 → (51) A61K 31/4375

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395

A61P 35/00 → (51) A61K 45/08

A61P 35/00 → (51) C07D 513/20

A61P 35/00 → (51) C08G 69/40

A61P 35/00 → (51) C12N 5/08

A61P 35/00 → (51) C12N 15/12

A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68

A61P 37/08 → (51) C07D 215/14

A61P 37/08 → (51) C12N 15/13

A61P 43/00 → (51) A61K 31/422

A61P 43/00 → (51) A61K 45/00

A61P 43/00 → (51) A61K 47/20

A61P 43/00 → (51) C07D 215/14

A61P 43/00 → (51) C07D 405/04

A61P 43/00 → (51) C07D 498/04

A61P 43/00 → (51) C07H 15/04

A61P 43/00 → (51) C12N 15/10

A61P 43/00 → (51) C12N 15/12

A61P 43/00 → (51) C12P 21/00

A61P 43/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A63F 3/00** (11) **1 407 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029413.6 (22) 24.07.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(30) 25.07.1997 US 900965
(54) • *Elektronisches Pokerspiel mit mehreren Spielvarianten, wobei die Wetten obligatorisch sind*
• *Electronic multi-play poker with mandatory wagers*
• *Poker électronique multi-jeux à paris obligatoires*

(71) Moody, Ernest W., 4381 Pebble Beach Drive, Niwot, Colorado 80503, US
(72) Moody, Ernest W., Niwot, Colorado 80503, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 98113910.8 / 0 893 147

(51) **A63F 13/12** (11) **1 407 803 A1**
G07F 17/32 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03026184.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK
(30) 14.09.1999 JP 26101399
09.11.1999 JP 31813199
14.04.2000 JP 2000113947
(54) • *Netzwerk Server für zeitgleiche Verarbeitung von Daten welche von angeschlossenen Spielvorrichtungen empfangen wurden*
• *Network Server for simultaneously processing of data received from attached gaming devices*
• *Serveur de reseau pour la traitement simultanee de donnees recus selon dispositifs des jeux attache*

(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohtaku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Yamana, Yutaka, Tokyo, 144-8531, JP
Kaya, Takafumi, Tokyo, 144-8531, JP
Setsumasa, Akio, Tokyo, 144-8531, JP
Takeda, Junichi, Tokyo, 144-8531, JP
Takahashi, Yasuhiro, Tokyo, 144-8531, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 00307873.0 / 1 086 731

(51) **A63G 9/00** (11) **1 407 804 A1**
A63G 27/00
(25) NI (26) En
(21) 03078181.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 NL 1021610
(54) • *Vergnügungsvorrichtung*
• *Amusement device*
• *Dispositif de divertissement*

(71) Cobra Beheer B.V., Parallelweg 35, 7161 AE Neede, NL
(72) Kroon, Louisito Johannes Eusebio, 7161 AE Neede, NL
Kroon, Albert Louisito Phillipus, 7161 AE Neede, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A63G 27/00 → (51) A63G 9/00

B01D 3/38 → (51) C01D 3/14

(51) **B01D 9/02** (11) **1 407 805 A1**
(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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kreislaufkristallisator - Methode und Apparat*
• *Ring crystallizer method and apparatus*
• *Cristalliseur à circuit - méthode et appareil*

(71) 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

B01D 11/02 → (51) C01D 3/14

B01D 19/00 → (51) B01F 13/08

(51) **B01D 29/15** (11) **1 407 806 A1**
E21B 43/12 E21B 43/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292333.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 FR 0212555
(54) • *Filterrohr mit kontrolliertem Druckverlust*
• *Screen with controlled pressure drop*
• *Crépine à perte de charge contrôlée*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Wittrisch, Christian, 92500 Rueil Malmaison, FR

B01D 39/16 → (51) C08J 7/16

B01D 39/20 → (51) F01N 3/022

(51) **B01D 46/16** (11) **1 407 807 A1**
B03C 3/15 B04C 1/00
F01M 13/04
(25) De (26) De
(21) 03010451.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 DE 10247123
(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung von Flüssigkeit aus einem Gasstrom mittels Fliehkräfte*
• *Device for separating a liquid from a gas stream by means of centrifugal forces*
• *Dispositif pour la séparation de liquide d'un courant gazeux au moyen de forces centrifuges*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Uhlenbrock, Dietmar, 49545 Tecklenburg, DE
Altwater, Bernd, 71566 Althütte-Waldenweiler, DE

B01D 53/00 → (51) B01J 20/00

B01D 53/14 → (51) C10L 3/10

B01D 53/26 → (51) F24F 3/14

(51) **B01D 67/00** (11) **1 407 808 A1**
G03F 7/00 B81B 1/00
B01D 69/02 B01D 71/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03103493.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 24.09.2002 FR 0211770
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer biomimetischen Membran, biomimetische Membran und ihre Anwendungen*
• *Method for producing a biomimetic membrane, biomimetic membrane and uses thereof*
• *Procédé de fabrication d'une membrane biomimetique, membrane biomimetique et ses applications*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Fuchs, Alexandra, 38120 Saint-Egrève, FR
Heitzmann, Michel, 38920 Crolles, FR
Vinet, Françoise, 38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01D 69/02 → (51) B01D 67/00

B01D 71/02 → (51) B01D 67/00

B01D 71/36 → (51) B01J 20/28

B01D 71/70 → (51) B01J 20/28

(51) **B01F 3/04** (11) **1 407 809 A2**
B01F 5/10 B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 03022444.8 (22) 07.10.2003
(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
(30) 11.10.2002 DE 20215685 U
(54) • *Carbonator*
• *Carbonator*
• *Carbonateur*

(71) Spengler GmbH & Co. KG, John-Deere-Strasse 30, 76646 Bruchsal, DE

(72) Eberhard, Magnus, 94347 Ascha, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Dipl.-Ing., Reble & Klose, Patente und Marken, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

B01F 5/10 → (51) B01F 3/04

(51) **B01F 11/00** (11) **1 407 810 A1**
C25D 21/10
(25) Ja (26) En
(21) 02743688.0 (22) 21.06.2002
(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) JP 2002/006217 21.06.2002
(87) WO 2003/000395 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 JP 2001192050
13.08.2001 JP 2001245611

(54) • *OSZILLIERENDER RÜHRAPPARAT UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, DIE BZW. DAS DIESEN VERWENDET*
• *VIBRATINGLY STIRRING APPARATUS & COMMA; AND DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING USING THE STIRRING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE PAR VIBRATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT FAISANT APPEL A CET APPAREIL*
(71) Japan Techno Co., Ltd, 14-10, Kugahara 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0085, JP
(72) OMASA, Ryushin, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0033, JP
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B01F 13/00 → (51) B01F 13/08

B01F 13/00 → (51) B65D 23/04

(51) **B01F 13/02** (11) **1 407 811 A2**
B01J 19/24 C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 03254272.2 (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

(30) 08.10.2002 US 266840
(54) • *Kontrollierter Scher- und Turbulenzströmungszustand in einer Flüssigkeit in einem Behälter*
• *Controlled shear and turbulence flow pattern within a liquid in a vessel*
• *Contrôle du cisaillement et de la turbulence de la configuration d'écoulement d'un liquide dans un récipient*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
(72) Petela, Grazyna, Calgary, Alberta T3G 1K4, CA
Bleijenberg, Karel Cornelis, Mars, Pennsylvania 16046, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01F 13/08** (11) **1 407 812 A1**
B03C 1/28 B01F 13/00
B01D 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03103696.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 FR 0212468

(54) • *Mischvorrichtung für Fluide*
• *Fluid mixing device*
• *Dispositif pour le melange de fluides*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR

(72) Berthier, Jean, 38240, Meylan, FR
Masse, Dominique, 38500, Coulevie, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01F 15/00 → (51) B01F 3/04

B01F 15/02 → (51) B29C 45/53

B01F 15/04 → (51) B29C 45/53

B01F 17/00 → (51) B01F 17/42

B01F 17/18 → (51) G03C 1/38

(51) **B01F 17/42** (11) **1 407 813 A1**
B01F 17/00 A61K 7/46
(25) De (26) De
(21) 03022145.1 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 DE 10246706
(54) • *Polyethylenglykol enthaltende homogene Mikroemulsion*
• *Polyethylene glycol containing homegenous microemulsion*
• *Microémulsion homogène contenant du polyéthylène glycol*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Müller, Dennis, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Henning, Torsten, Dr., 65812 Bad Soden, DE
(74) Paczkowski, Marcus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **B01J 2/16** (11) **1 407 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021923.4 (22) 28.09.2002
(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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren mit Wirbelschichtanlage zur Herstellung von Granulaten*
• *Process with a fluidised bed apparatus for producing granules*
• *Procédé mettant en oeuvre un lit fluidisé pour fabriquer des granules*
(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
(72) Jacob, Michael, 99427 Weimar, DE
Rümpler, Karlheinz Dr., 99425 Weimar, DE
Waskow, Mike, 99423 Weimar, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B01J 2/16** (11) **1 407 815 A1**
B01J 8/44
(25) De (26) De
(21) 03021518.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 DE 10248116

(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von partikelförmigem Gut mit einer Höhenverstellvorrichtung*
• *Apparatus for treating a particulate material with a height adjustment device*
• *Installation pour traiter une matière particulaire avec un dispositif de réglage de la hauteur*

(71) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., Rümmlinger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE
(72) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., 79539 Lörrach, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B01J 7/00 → (51) B60R 21/26

B01J 8/00 → (51) C10G 11/18

B01J 8/04 → (51) C01B 3/48

B01J 8/18 → (51) C10G 11/18

B01J 8/24 → (51) C10G 11/18

B01J 8/44 → (51) B01J 2/16

B01J 13/02 → (51) C09K 3/00

(51) **B01J 19/00** (11) **1 407 816 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02020812.0 (22) 17.09.2002
(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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Anordnen einem Polymer-Molekül*
• *Method for arranging a polymer molecule*
• *Méthode pour mettre en place une molécule de polymère*
(71) Humboldt Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin, DE
(72) Rabe, Prof. Dr. Jürgen, 14163 Berlin, DE
Severin, Dr. Nikolai, 12439 Berlin, DE
Kalachev, Dr. Alexej, 55128 Mainz, DE
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 19/24 → (51) B01F 13/02

B01J 19/26 → (51) C08F 2/18

(51) **B01J 20/00** (11) **1 407 817 A1**
B01D 53/00
(25) En (26) En
(21) 03256225.8 (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

AL LT LV MK

(30) 03.10.2002 US 264246
(54) • *EINGEKAPSELTE CO2 H2O Sorptionsmittel*
• *Encapsulated CO2 H2O sorbent*
• *Sorbent de CO2, H2O encapsulé*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Nalette, Timothy A., West Stafford Connecticut 06076, US
Thibaud-Erkey, Catherine, South Windsor Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 20/26 → (51) C08J 7/16

- (51) **B01J 20/28** (11) **1 407 818 A1**
B01D 71/36 B01D 71/70
- (25) Ja (26) En
(21) 01949998.7 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2001/006141 16.07.2001
(87) WO 2003/008094 2003/05 30.01.2003
(54) • *FLÄCHENGEBILDE ZUR BEHANDLUNG VON GASFÖRMIGEM BESTANDTEIL UND ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *SHEET FOR TREATING GASEOUS INGREDIENT AND ELECTROLUMINESCENT ELEMENT EMPLOYING THE SAME*
• *FEUILLE CONCUE POUR TRAITER UN INGREDIENT GAZEUX ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT UTILISANT CELLE-CI*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) NISHII, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
MASHIKO, Hiroaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
-
- (51) **B01J 23/28** (11) **1 407 819 A2**
B01J 23/34 B01J 23/887
B01J 27/057 B01J 27/132
B01J 37/10 B01J 23/652
B01J 35/00 C07C 51/215
C07C 253/24
- (25) En (26) En
(21) 03255811.6 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 01.10.2002 US 415288 P
(54) • *Durch hydrothermale Behandlung hergestellte Mo-V-M-Nb-X-oxid Katalysatoren für die selektive Oxidation von Kohlenwasserstoffen*
• *Hydrothermally synthesized Mo-V-M-Nb-X oxide catalysts for the selective oxidation of hydrocarbons*
• *Catalyseurs à base d'un oxyde de Mo-V-M-Nb-X préparés par une méthode hydrothermale pour l'oxydation sélective d'hydrocarbures*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Gaffney, Anne Mae, West Chester Pennsylvania 19380, US
Song, Ruozhi, Wilmington Delaware 19809, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- B01J 23/34** → (51) B01J 23/28
-
- B01J 23/56** → (51) H01M 4/92
-
- B01J 23/64** → (51) C10G 2/00
-
- B01J 23/652** → (51) B01J 23/28
-
- B01J 23/887** → (51) B01J 23/28
-
- B01J 27/057** → (51) B01J 23/28
-
- B01J 27/132** → (51) B01J 23/28
-
- B01J 31/18** → (51) C08G 18/12

- B01J 35/00** → (51) B01J 23/28
-
- B01J 35/04** → (51) F01N 3/022
-
- B01J 37/10** → (51) B01J 23/28
-
- B01L 3/00** → (51) B01L 3/14
-
- (51) **B01L 3/14** (11) **1 407 820 A1**
B01L 3/00 F16K 15/03
- (25) En (26) En
(21) 03011617.2 (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
- (54) • *Septum mit Klappe*
• *flap septum*
• *Septum avec clapet*
- (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Dehmer, Bernhard, c/o Agilent Technologies D. GmbH, 76337 Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE
-
- B03C 1/28** → (51) B01F 13/08
-
- B03C 3/15** → (51) B01D 46/16
-
- (51) **B04B 7/06** (11) **1 407 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 03020652.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 DE 10247646
(54) • *Zentrifuge mit Not-Aus-System mit Festkörperzuführung*
• *Centrifuge with emergency-stop-system comprising solid particle feeding*
• *Centrifugeuse avec arrêt d'urgence et système d'alimentation*
- (71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Moss, Reinhard, Dipl.-Ing., 59320 Ennigerloh, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- B04C 1/00** → (51) B01D 46/16
-
- (51) **B05B 1/30** (11) **1 407 822 A2**
B05B 7/12
- (25) En (26) En
(21) 04000086.1 (22) 01.05.1998
(84) AT CH DE LI
(30) 02.05.1997 GB 9709053
(54) • *Beschichtungspistole und ihr Bauteilsatz*
• *A surface coating repair gun and assembly kit*
• *Pistolet de revêtement et son kit d'assemblage*
- (71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
(72) Windus-Smith, Bryan Keith, Broadstone Dorset BH18 9NY, GB
Ison, Dennis Ernest, Broadstone Dorset BH18 8BW, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 98303448.9 / 0 875 295

- (51) **B05B 7/04** (11) **1 407 823 A2**
B29B 7/74
- (25) NI (26) En
(21) 03078159.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 BE 200200582
(54) • *Abgabevorrichtung*
• *Dispensing appliance*
• *Distributor*
- (71) Soudan Patrimonium & Consulting N.V., Guido Gezellelaan, 98 Bus 3, 9800 Deinze, BE
(72) Soudan, Freddy, 9800 Deinze, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- B05B 7/12** → (51) B05B 1/30
-
- (51) **B05B 7/20** (11) **1 407 824 A1**
C23C 4/12
- (25) En (26) En
(21) 03023157.5 (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
- (30) 11.10.2002 JP 2002299527
(54) • *Hochgeschwindigkeitsflammspritzpistole und Flammspritzmethode mit Verwendung der Pistole*
• *High-velocity flame spray gun and spray method using the same*
• *Pistolet-pulvérisateur à flamme de grande vitesse et procédé de pulvérisation à flamme avec le pistolet*
- (71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
(72) Itsukaichi, Tsuyoshi, Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
Osawa, Satoru, Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
Morishita, Tohru, Whitco Japan Co., Ltd., Saitama-shi Saitama 338-0837, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 407 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022655.1 (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 SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Sprühbehälter*
• *New spray bottle*
• *Pulvérisateur*
- (71) MONSANTO EUROPE S.A., Avenue de Tervuren 270-272 Letter Box 1, B-1150 Brussels, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 407 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 03025090.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 11.10.2000 US 685133
(54) • *Betätigungsverrichtung für eine handbetätigte Sprühvorrichtung*

- *Actuation device for manually operated pump sprayer*
 - *Dispositif d'actionnement pour un pulvérisateur manuel*
- (71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industrie, CA 91745-1203, US
- (72) DeJonge, Stuart, Lake Ariel, PA 18436, US
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 01303243.8 / 1 197 266

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 407 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077637.1 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1995 US 485254
- *Wiederaufladbare Abgabevorrichtung*
 - *Rechargeable dispenser*
 - *Distributeur rechargeable*
- (71) Sprayex, Inc., 3487 Highway 25, Travelers Rest, SC 29690, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB
- (62) 96919344.0 / 0 830 309

B05B 12/02 → (51) A61L 9/14

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 407 828 A2**
B05C 15/00
(25) De (26) De
(21) 03008221.8 (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
- (30) 09.10.2002 DE 10247002
- *Durchlauf-Beschichtungsanlage*
 - *Installation for continuous coating*
 - *Installation de revêtement en continu*
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Sauer, Andreas, 63762 Grossostheim, DE
- (74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B05C 1/02** (11) **1 407 829 A1**
B05C 9/02 B05C 11/10
B42C 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 02741252.7 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/006264 24.06.2002
- (87) WO 2003/002266 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 JP 2001198523
- *KLEBSTOFFBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
 - *ADHESIVE COATING DEVICE*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN ADHESIF*
- (71) DUPLO SEIKO CORPORATION, 353, Oaza Koudai, Kokawa-cho, Naga-gun, Wakayama 649-6551, JP
- (72) TANIGUCHI, Chiharu Duplo Seiko Corporation, Naga-gun, Wakayama 649-6551, JP
- SUGIYAMA, Yoshihide, Duplo Seiko Corporation, Naga-gun, Wakayama 649-6551, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 407 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 03079172.7 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 13.03.1998 US 77780
20.08.1998 US 138039
- *Segmentierte Düse zum Auftragen von Heiss-schmelzklebern oder anderen Polymerschmelzen*
 - *Segmented die for applying hot melt adhesives or other polymer melts*
 - *Buse segmentée d'application d'adhésifs ther-mofusibles ou d'autres polymères fondus*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) Allen, Martin A., Dawsonville, GA 30534, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 99911359.0 / 1 062 051

B05C 9/02 → (51) B05C 1/02

B05C 11/10 → (51) B05C 1/02

B05C 15/00 → (51) B05B 15/12

- (51) **B05D 1/06** (11) **1 407 831 A2**
B05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 02406019.6 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.10.2002 EP 02405866
- *Verfahren zur Herstellung eines folienförmigen Verpackungsmaterials*
 - *Method for producing a packaging foil*
 - *Méthode pour fabriquer des feuilles d'emballage*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Nägeli, Hans-Rudolf, 8212 Neuhausen, CH
- Rosenberger, Karolina, 8218 Osterfingen, CH
- Frey, Jürg, 9014 St. Gallen, CH

B05D 3/10 → (51) B05D 7/14

B05D 7/00 → (51) B05D 7/14

B05D 7/04 → (51) B05D 1/06

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 407 832 A2**
B05D 7/00 B05D 3/10
C25D 11/18
(25) En (26) En
(21) 03078274.2 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 13.10.1997 GB 9721650
- *Beschichteter Aluminiumwerkstoff*
 - *Coated aluminium workpiece*
 - *Pièce d'aluminium revêtue*
- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) BARLOW Eric, CH-8213Neunkirch, CH
- Pargeter Chris, Oxfordshire QX 16 8FG, GB
- Limbach Peter Karl Ferdinand, D-37075 Göttingen, DE
- (74) Knowles, James Atherton, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (62) 98947675.9 / 1 021 256

- (51) **B07B 1/24** (11) **1 407 833 A1**
B07B 4/06
(25) De (26) De
(21) 03022545.2 (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
- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 DE 10247510
- *Verfahren und Vorrichtung zur Klassierung von Abfällen mittels einer Siebtrommel*
 - *Method and device for sorting waste by using a drum screen*
 - *Procédé et dispositif pour le tri de déchets au moyen d'un tamis à tambour*
- (71) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE
- (72) Pilz, Gerhard, 4470 Enns, AT

B07B 4/06 → (51) B07B 1/24

B07B 4/08 → (51) A01F 12/44

- (51) **B07C 5/12** (11) **1 407 834 A2**
B07C 5/34
(25) De (26) De
(21) 03020740.1 (22) 12.09.2003
(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
- (30) 26.09.2002 DE 10244804
- *Verfahren zum Aussortieren von Fehlflaschen aus einem ersten auf einer ersten Kastenbahn geförderten Flaschenkasten und Entnahmevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 - *Process for removing wrong bottles out of a first tray conveyed on a first conveyor and according removal device*
 - *Procédé pour enlever des bouteilles comportant un défaut d'un caisse transportée sur un premier convoyeur et dispositif d'enlèvement correspondant*
- (71) Recop Electronic GmbH, Otto-Hahn Strasse 12, 34123 Kassel-Waldau, DE
- (72) Oppermann, Knut, 34260 Kaufungen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B07C 5/14 → (51) B27B 31/04

B07C 5/34 → (51) B07C 5/12

- (51) **B08B 1/02** (11) **1 407 835 A1**
B08B 1/04
(25) It (26) De
(21) 02022832.6 (22) 12.10.2002
(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
- *Vorrichtung zum Reinigen von im wesentlichen quaderförmigen Gegenständen*
 - *Device for cleaning essentially parallelepipedic articles*
 - *Dispositif de nettoyage d'articles sensiblement parallélépipédiques*
- (71) TiGiEmme s.r.l., Viale Mazzini, 8, 41058 Vignola (Modena), IT
- (72) Miani, Massimo, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B08B 1/04 → (51) B08B 1/02

- (51) **B21B 1/22** (11) **1 407 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02747681.1 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) JP 2002/007273 17.07.2002
(87) WO 2003/008121 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001249628
(54) • *STRUKTURKÖRPER UND KALTWALZVERFAHREN*
• *STRUCTURAL BODY AND METHOD FOR COLD ROLLING*
• *CORPS STRUCTUREL ET PROCEDE DE LAMINAGE A FROID*
(71) Haruna Co., Ltd., 3-5-3, Kasune, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0006, JP
(72) ASANO, Tsuyoshi, c/o Himeji Inst. of Technology, Himeji-shi, Hyogo 671-2201, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B21C 37/15 → (51) F41A 21/04**B21D 11/12** → (51) B21D 43/28

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 407 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021374.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 US 269234
(54) • *Gewärmtes Formwerkzeug*
• *Heated metal forming tool*
• *Outil de formage chauffé*
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Hammar, Richrd Harry, Utica, MI 48317, US
Schroth, James Gregory, Troy, MI 48098, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B21D 41/02** (11) **1 407 838 A2**
F15B 15/00
(25) De (26) De
(21) 03014662.5 (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
AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 DE 10247549
(54) • *Expansionswerkzeug für Hohlkörper mit einem elektrohydraulischen Antrieb*
• *Expanding tool for hollow bodies with an electrohydraulic drive*
• *Outil d'expansion de corps creux avec entraînement électro-hydraulique*
(71) Rothenberger Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim, DE
(72) Wagner, Ewald, 65520 Bad Camberg/Wuerges, DE
Waltersdorf, Manfred, 61350 Bad-Homburg-Kirkdorf, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **B21D 43/28** (11) **1 407 839 A1**
B21D 11/12
(25) It (26) En
(21) 03022451.3 (22) 07.10.2003
(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
(30) 10.10.2002 IT 20020881

- (54) • *Vorrichtung zum Ablängen von metallischen runden Stäben*
• *Installation for cutting metal bars*
• *Installation pour couper des barres métalliques*
(71) OSCAM S.p.A., Via Canelli, 104/106, 10127 Torino, IT
(72) Peruzzo, Stefano, 10127 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B21H 3/02 → (51) F16B 35/04

- (51) **B21H 3/04** (11) **1 407 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 03021089.2 (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
(30) 11.10.2002 DE 10247566
(54) • *Radialrollkopf*
• *Radial rolling head*
• *Tête de roulage radial*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Focken, Andreas, Dipl.-Ing., 21493 Schwarzenbek, DE
Hagen, Peter, Dipl.-Ing., 21522 Hohnstorf, DE
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B22D 7/00** (11) **1 407 841 A2**
B22D 27/02 B22D 18/02
B22D 17/00 C22C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03253377.0 (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
(30) 25.09.2002 KR 2002058163
16.10.2002 KR 2002063162
17.01.2003 KR 2003003250
04.03.2003 KR 2003013516

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Knüppeln zur Thixogussverfahren*
• *Method and apparatus for manufacturing billets for thixocasting*
• *Procédé et dispositif de fabrication de billettes pour le procédé de coulée thixotropique*
(71) Chunpyo Hong, 108-502 Daerimhansuptown, 1 Susaek-Dong, Eunpyung-Gu, Seoul, KR
(72) Chunpyo,Hong 108-502 Daerimhansuptown, Seoul, KR
Itamura, Masayuki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B22D 17/00 → (51) B22D 7/00**B22D 17/02** → (51) B22D 35/00**B22D 18/02** → (51) B22D 7/00

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 407 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022185.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 30.09.2002 JP 2002287086

- (54) • *Form und Verfahren zum Herstellen eines Metall-Keramik-Verbundkörpers*
• *Mold and method for manufacturing metal-ceramic composite member*
• *Moule et procédé pour fabriquer une pièce composite métal-céramique*
(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(72) Osanai, Hideyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
Ibaragi, Susumu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
Namioka, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22D 27/02 → (51) B22D 7/00

- (51) **B22D 35/00** (11) **1 407 843 A1**
B22D 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 02728223.5 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/005451 03.06.2002
(87) WO 2002/100574 2002/51 19.12.2002
(30) 06.06.2001 JP 2001170990
30.07.2001 JP 2001029873
23.04.2002 JP 2002121225
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR METALLSCHMELZE*
• *MOLTEN METAL FEEDER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN METAL EN FUSION*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP
(72) NAKAGAWA, Kenichi, KUBOTA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP
TSUCHIDA, Jiro, KUBOTA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP
YAMAGUCHI, Hiroshi, KUBOTA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP
MIURA, Mitsushige, KUBOTA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP
FUNAKOSHI, Jun, KUBOTA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B22F 3/035 → (51) B30B 11/00

- (51) **B22F 3/10** (11) **1 407 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02745961.9 (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
(86) JP 2002/007049 11.07.2002
(87) WO 2003/008132 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216321
29.05.2002 JP 2002155605
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SINTEREN VON SILVER CLAY*
• *METHOD AND DEVICE FOR SINTERING SILVER CLAY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FRITTAGE D'ARGILE D'ARGENT*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) HIRASAWA, Juichi, c/o Mitsubishi Materials Corp., Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
IDO, Yasuo, c/o Mitsubishi Materials Corp., Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B22F 9/02 → (51) A44C 27/00

(51) **B23B 31/177** (11) **1 407 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02746058.3 (22) 15.07.2002
(84) DE GB IT
(86) JP 2002/007170 15.07.2002
(87) WO 2003/008135 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218002
(54) • SPANNFUTTER MIT EINZIEHFUNKTION
• CHUCK WITH PULL&MINUS;IN FUNCTION
• MANDRIN DOTE D'UNE FONCTION DE
TRACTION

(71) KABUSHIKI KAISHA KITAGAWA TEKKOSHO, 77-1,
Moto-Machi, Fuchu-shi Hiroshima 726-8610, JP
(72) NISHIMIYA, Tamio, Fukuyama-shi, Hiroshima
720-0003, JP
ISOHISA, Satoshi, Fuchu-shi, Hiroshima 726-0003,
JP
MASATSUGU, Naoyuki, Fukuyama-shi, Hiroshima
720-1135, JP
NAKAMURA, Toshihito, Fukuyasu-gun, Hiroshima
720-2115, JP

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

(51) **B23B 31/26** (11) **1 407 846 A1**
F16F 15/36 B23Q 11/00
G01M 1/36
(25) De (26) De
(21) 03021888.7 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.10.2002 DE 20215709 U
(54) • Werkzeugspanner
• Tool clamping device
• Dispositif pour le serrage d'un outil

(71) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG,
Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
(72) Jakob Ludwig, D-63839 Kleinwallstadt, DE
Reisacher Bartholomäus, D-87496 Untrasried, DE
Greif Josef, D-87654 Friesenried, DE
(74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp &
Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B23B 47/34 → (51) B28D 1/14

B23B 51/00 → (51) B28D 1/14

(51) **B23D 49/16** (11) **1 407 847 A2**
B23D 51/16
(25) En (26) En
(21) 03020157.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 GB 0223194
(54) • Stichsäge
• A reciprocating saw
• Scie sauteuse

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Armstrong, Jonathan, Crook County Durham DL 15
OSX, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B23D 51/16 → (51) B23D 49/16

(51) **B23G 5/00** (11) **1 407 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 03019900.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 DE 10246871
(54) • Gewindewerkzeug mit Kühlmittelzufuhr
• Thread cutting tool with cooling
• Outil de filetage avec refroidissement

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Giessler, Josef, 77796 Mühlenbach, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Tausnusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 407 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 03020028.1 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 US 268514
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen
mit Steuerung der konstanten Spannung
• Method and apparatus for welding with constant
voltage control
• Procédé et dispositif pour soudage avec
contrôle de la tension constante

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue,
Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Davidson, Robert R., New London, Wisconsin
54961, US
Uecker, James, Appleton, Wisconsin 54914, US
Holverson, Todd, Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **B23K 11/25** (11) **1 407 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256355.3 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 JP 2002298423
(54) • Punktschweißvorrichtung und Verfahren zum
Regeln der Andruckkraft einer Schweißzange
• Spot welding system and method of controlling
pressing force of spot welding gun
• Système de soudage par points et procédé de
réglage de la force d'une pince de soudage

(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Kato, Tetsuaki, Hadano-shi Kanagawa, 259-1326,
JP
Okanda, Koichi, Room 7-305- FANUC,
Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Arita, Soichi, Room 7-305- FANUC, Minamitsuru-
gun Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **B23K 26/03** (11) **1 407 851 A1**
B23K 26/36 B23K 26/40
(25) De (26) De
(21) 03020236.0 (22) 06.09.2003
(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
(30) 12.10.2002 DE 10247705
(54) • Verfahren und Einrichtung zur gesteuerten
Bearbeitung von Werkstücken mittels Laserab-
tragung
• Method and device for removing material to
workpieces with a laser
• Méthode et dispositif d'enlèvement de matière
à des pièces au moyen d'un laser

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Bach, Eric-Magnus, 38102 Braunschweig, DE
Schmidt, Michael, Dr., 91054 Erlangen, DE
Klausecker, Roland, 91052 Erlangen, DE
Esser, Gerd, 91056 Erlangen, DE
Otto, Andreas, 90537 Feucht, DE

B23K 26/36 → (51) B23K 26/03

B23K 26/40 → (51) B23K 26/03

B23K 35/02 → (51) C22C 19/05

B23K 35/40 → (51) C22C 19/05

(51) **B23P 13/02** (11) **1 407 852 A2**
F01D 5/30 B24B 19/02
B24B 19/14 B23P 15/00
(25) En (26) En
(21) 03256289.4 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 US 266021
(54) • Verfahren zum Bearbeiten von axialen Nuten
für Schaufeln in Turbinenscheiben für
Strahltriebwerke
• Process for machining axial blade slots in tur-
bine disks for jet engines
• Procédé d'usinage de fentes axiales pour des
aubes aux disques de turbines pour moteurs à
réaction

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Packman, Allan B., West Hartford, CT 06107, US
Vaillette, Bernard D., Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen
Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

B23P 15/00 → (51) B23P 13/02

B23Q 11/00 → (51) B23B 31/26

B23Q 11/00 → (51) E04B 1/82

B23Q 11/04 → (51) B23Q 17/09

(51) **B23Q 17/09** (11) **1 407 853 A1**
G05B 19/4065 B23Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 03256265.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 JP 2002295401
(54) • Vorrichtung zur Überwachung und Vermeidung
eines Werkzeugbruchs

- Apparatus for detecting or predicting tool breakage
 - Dispositif de détection et prédiction de la rupture d'un outil
- (71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Maekawa, Susumu, Rm. 14-504 FANUC Manshonharimoni, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- Yasugi, Kuniharu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0304, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B23Q 17/20** (11) **1 407 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 03103570.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 07.10.2002 SE 0202965
- (54) • Verfahren zum Bearbeiten einer Fläche und gleichzeitigen Messen von Parametern der Fläche
• Method for machining a surface and simultaneously measuring parameters of the surface being machined
• Procédé pour usiner une surface et simultanément mesurer des paramètres de la surface
- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1 Fack, S-415 50 Gothenburg, SE
- (72) GÖRANSSON, Bo, SE-412 88, GÖTEBORG, SE
- (74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Aktiebolaget SKF, Innovation and Patents, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

B24B 19/02 → (51) B23P 13/02

B24B 19/14 → (51) B23P 13/02

B24B 19/20 → (51) B24B 49/18

- (51) **B24B 49/18** (11) **1 407 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 02022775.7 (22) 11.10.2002
(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
- (54) • Verfahren sowie Maschine zum Schleifen von Werkstücken mit einer Kompensationseinrichtung des Verschleisses
• Method and machine to grind workpieces with a mechanism to compensate for the wear
• Procédé et machine de meulage de pièces muni d'un système de compensation d'usure
- (71) Trumpf Maschinen AG, Ruessenstrasse 8, 6341 Baar, CH
- (72) Tweitmann, Mathias, 8820 Wädenswil ZH, DE
Kälin, Bruno, 8820 Wädenswil ZH, DE
Gedeon, Reto, 6330 Cham, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B24C 1/04 → (51) F01D 5/18

- (51) **B24D 9/08** (11) **1 407 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256400.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 JP 2002299386
- (54) • Aufnahme-Teller für tragbare Schleifmaschine
• Backup plate for portable abrasive machine
• Plateau support pour ponceuse portative
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
Takahashi, Yoshinobu, Uozu-shi Toyama-ken, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B25B 27/06** (11) **1 407 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022296.4 (22) 07.10.2002
(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
- (54) • Spannvorrichtung zum Abziehen von Lagerringen
• Clamping device for detaching bearings
• Dispositif de serrage pour ôter des paliers
- (71) Chen, Yu-Lin, No.40, Lane 20, Chien Kuo East Street, Wu Chi Town, Tai Chung Hsien, TW
- (72) Chen, Yu-Lin, Wu Chi Town, Tai Chung Hsien, TW
- (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Herrstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 407 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 03021984.4 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.10.2002 GB 0223520
- (54) • Bohrwerkzeug für Bohrhämmer
• Drilling tool for a rotary hammer
• Outil de perçage pour perceuse à percussion
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Rompel, Markus, 65594 Runkel/Schadeck, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B25J 9/14 → (51) F15B 15/10

B25J 9/16 → (51) G06K 11/06

- (51) **B25J 13/00** (11) **1 407 859 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705497.2 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/002889 26.03.2002
- (87) WO 2002/076687 2002/40 03.10.2002
- (30) 27.03.2001 JP 2001091029
- (54) • ROBOTERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR SOWIE SPEICHERMEDIUM
• ROBOT DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR, AND STORAGE MEDIUM
• DISPOSITIF ROBOT ET SON PROCEDE DE COMMANDE, ET SUPPORT DE STOCKAGE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) HORINAKA, Rika, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- FUJITA, Masahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- OKUBO, Atsushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- KAWAMOTO, Kenta, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- COSTA, Gabriel, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- FUKUCHI, Masaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- HANAGATA, Osamu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- SABE, Kotaro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B25J 13/06** (11) **1 407 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256334.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 JP 2002295414
19.09.2003 JP 2003328293
- (54) • Robotersteuerung mit drahtloser Kommunikation zwischen einem Roboter und einem tragbaren Bedienungsgerät
• Robot controller with wireless communication between a robot and a portable teaching operating part
• Dispositif de commande à communication sans fil entre un robot et une boîte de commande portable
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Hashimoto, Yoshiki, Kanagawa, 257-0025, JP
Kubo, Yoshiyuki, Room 11-602 FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B25J 15/00** (11) **1 407 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 03020310.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 12.10.2002 DE 10247731
- (54) • Greiferwerkzeug, Dosierwerkzeug und Werkzeughalter für einen Laborautomaten
• Gripping tool, dosing tool and tool holder for laboratory analyzer
• Outil de préhension, outil de dosage et support d'outil pour automate de laboratoire
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Meinicke, Matthias, Dipl.-Ing., 22851 Norderstedt, DE
Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B25J 15/12 → (51) F15B 15/10

B25J 19/06 → (51) B25J 13/06

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 407 862 A1**
B26B 21/52
(25) En (26) En
(21) 04000065.5 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 10.04.1996 US 630437
(54) • *Rasiersystem und Verfahren*
• *Shaving system and method*
• *Système et procédé de rasage*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02190, US
(72) Aprille, Domenic Vincent Jr., Arlington, MA
02174, US
Chaulk, Donald Robert, E. Sandwich, MA 02537,
US
Fucci, Joseph George, Hanson, MA 02341, US
Metcalf, Stephen Cabot, West Newton, MA 02157,
US
Trotta, Robert Anthony, Pembroke, MA 02359, US
Worrick, Charles Bridgman III, Hanson, MA 02341,
US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 02003993.9 / 1 226 906
00117861.5 / 1 053 839

B26B 21/52 → (51) B26B 21/22

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 407 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 03021639.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.10.2002 DE 10248124
(54) • *Auswerfer in Rotationsschneidblechen*
• *Scrap removal system for rotary cutters*
• *Dispositif ejecteur pour outil rotatif pour réali-
ser des découpes*
(71) Schober GmbH Werkzeug- und Maschinenbau,
Industriestrasse 2/8, 71733 Eberdingen, DE
(72) Wittmaier, Klaus, 71665 Vaihingen/Enz - Aurich,
DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B26F 1/26 → (51) F01D 5/18**B26F 3/00** → (51) F01D 5/18

- (51) **B27B 31/04** (11) **1 407 864 A1**
B07C 5/14
(25) Sv (26) En
(21) 03078214.8 (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
(30) 11.10.2002 SE 0203055
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von*
Baumstämmen zu einem Förderer
• *Method and arrangement for feeding logs to a*
conveyor
• *Méthode et dispositif d'alimentation d'un*
convoyeur en grumes
(71) Ingvar Persson i Skövde Ab, Gärdet, Acklinga, 522
93 Tidaholm, SE
(72) Salinder, Lennart, 522 91 Tidaholm, SE
(74) Arwidi, Bengt, Awapatent i Linköping AB
Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

B27H 5/08 → (51) C12H 1/22

- (51) **B28D 1/14** (11) **1 407 865 A1**
B23B 47/34 B23B 51/00
(25) Ja (26) En
(21) 02743757.3 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006556 28.06.2002
(87) WO 2003/002320 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001199507
(54) • *BOHRWERKZEUG, -VORRICHTUNG UND*
-VERFAHREN
• *TOOL&COMMA; DEVICE&COMMA; AND*
METHOD FOR DRILLING
• *OUTIL, DISPOSITIF ET PROCEDE DE*
FORAGE
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117,
JP
Nippon Diamond Co., Ltd., Saedo-cho,
Tsuzuki-ku, Yokohana-shi, Kanagawa 224-0054,
JP
(72) MAZAKI, Shigeru Mitsubishi Materials Corporation,
Tokyo 100-8117, JP
NAGAI, Isamu Nippon Diamond Co., Ltd.,
Kanagawa 224-0054, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29B 7/32 → (51) B29C 45/53**B29B 7/60** → (51) B29C 45/53**B29B 7/74** → (51) B05B 7/04**B29B 13/02** → (51) C08F 10/02**B29B 15/10** → (51) D06M 15/55**B29C 35/18** → (51) B29C 49/34**B29C 39/18** → (51) H05K 1/11**B29C 39/24** → (51) C08G 18/48

- (51) **B29C 39/26** (11) **1 407 866 A1**
// B29L11:00
(25) Ja (26) En
(21) 02741273.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/006309 24.06.2002
(87) WO 2003/002322 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001195341
(54) • *GIESSFORM FÜR KONTAKTLINSEN UND*
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KONTAKTLINSEN UNTER VERWENDUNG
DER GIESSFORM
• *FORMING MOLD FOR CONTACT LENS, AND*
METHOD OF MANUFACTURING CONTACT
LENS BY USING THE FORMING MOLD
• *MOULE DE FORMAGE POUR LENTILLE DE*
CONTACT ET PROCEDE DE FABRICATION
DE LENTILLE DE CONTACT AU MOYEN
D'UN TEL MOULE DE FORMAGE
(71) MENICON CO., LTD., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-
ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) TOGO, Motonobu, c/o MENICON CO., LTD.,
Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
OYAMA, Hiroyuki, c/o MENICON CO., LTD.,
Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
ICHIKAWA, Seiichi, c/o MENICON CO., LTD.,
Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 43/02 → (51) C08L 83/07**B29C 44/00** → (51) C08L 23/10

- (51) **B29C 44/14** (11) **1 407 867 A2**
B29D 31/00
(25) It (26) En
(21) 03006323.4 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 IT PD20020262
(54) • *Sitze und Verfahren zur Herstellung von Sitzen*
mit auf dem Bezugsmaterial vorher extra auf-
gebrachtes Polstermaterial
• *Seat and procedure for making seats with*
additional padding preapplied to the covering
• *Siège et procédé pour la production de sièges*
avec rembourrage additionnel pré-appliqué sur
le revêtement
(71) SELLE SMP S.a.s. di Schiavon Martino & C., Via
Einstein 5, 35020 Casalseserugo, IT
(72) Schiavon, Franco, 35020 Casalseserugo (PD), IT
Schiavon, Maurizio, 35020 Casalseserugo (PD), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B29C 44/34 (11) **1 407 868 A2**

(25) En (26) En

(21) 03016627.6 (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

(30) 07.08.2002 JP 2002230323

(54) • *Verfahren zum diffundieren von Gas in ein*
Material• *Method of storing material into which gas satu-*
rates• *Méthode destiné a diffuser du gaz dans un*
matériau(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Arai, Takashi, Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE**B29C 45/02** → (51) B29C 45/53**B29C 45/02** → (51) C08L 83/07**B29C 45/26** (11) **1 407 869 A1**

(25) It (26) En

(21) 02425618.2 (22) 11.10.2002

(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

(54) • *Standardisiertes modulares System für For-*
men von Spritzgiessmaschinen• *Standardised modular system for moulds of*
injection moulding machines• *Système modulaire normalisé pour moules de*
machines à moulage par injection(71) Liteco S.R.L., Via Vicinale Del Lisone, 3, 20090
Opera (Milano), IT

(72) Saulle, Lorenzo, 20080 Carpiano (Milano), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S p A Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT**B29C 45/27** → (51) B29C 45/30

(51) **B29C 45/30** (11) **1 407 870 A1**
B29C 45/27
(25) De (26) De
(21) 03022489.3 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 DE 10247085

(54) • *Wärmetauscheranguss bzw. Vorrichtung für das Hot-cone-Verfahren für vernetzbare Polymere*• *Hot-cone molding device for cross-linkable polymers*• *Dispositif pour mouler par hot-cone des polymères réticulables*

(71) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE

(72) Bayerl, Heiko, 58640 Iserlohn, DE

Bayerl, Frank, 58091 Hagen, DE

Pahlke, Thorsten, 44139 Dortmund, DE

Hoster, Bernhard, 58339 Brecherfeld, DE

Kürten, Andreas, 58642 Iserlohn, DE

(51) **B29C 45/52** (11) **1 407 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022596.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 JP 2002294547

(54) • *Spritzgiessvorrichtung mit Borcarbid-Beschichtung*• *Injection molding device with boron carbide coat*• *Dispositif de moulage par injection avec un revêtement de carbure de bore*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Suzuki, Takashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,

Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

Konno, Masaaki c/o Sumitomo Heavy Industries

Ltd., Chiba-shi, Chiba-ken, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B29C 45/53** (11) **1 407 872 A1**
B29C 45/02 B29B 7/32
B29B 7/60 B01F 15/04
B01F 15/02

(25) En (26) En

(21) 03022240.0 (22) 01.10.2003

(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

(30) 08.10.2002 IT MI20022137

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Silikone aus zwei Komponenten*• *Apparatus for preparing two-component silicone*• *Dispositif pour la préparation de silicone à base de deux composants*

(71) Galbusera, Pietro, Via N.Copernico, 58, 20043

Arcore (Prov.of Milan), IT

Galbusera, Ruggero, Via A.Grandi, 16, 20043

Arcore (Prov.of Milan), IT

(72) Galbusera, Pietro, 20043 Arcore (Prov.of Milan), IT

Galbusera, Ruggero, 20043 Arcore (Prov.of Milan), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29C 47/04 → (51) E06B 3/62**B29C 49/00** → (51) B29C 49/34**B29C 49/16** → (51) B29C 49/48

(51) **B29C 49/34** (11) **1 407 873 A1**
B29C 35/18 B29C 49/00

(25) De (26) De

(21) 03029291.6 (22) 14.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 DE 20104922 U

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Wellrohren*• *Apparatus for producing corrugated pipes*• *Dispositif pour produire des tuyaux ondulés*

(71) DROSSBACH GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-Strasse 7, D-86641 Rain, DE

(72) Dietrich, Karl, 86641 Rain am Lech, DE

Hurler, Michael, 86703 Rögling, DE

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und

Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .

Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679

München, DE

(62) 01129884.1 / 1 243 400

(51) **B29C 49/48** (11) **1 407 874 A1**
B29C 49/72 B29C 49/16

(25) De (26) De

(21) 03023008.0 (22) 11.10.2003

(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

(30) 12.10.2002 DE 10247716

(54) • *Verfahren zum Blasformen von unrunder Hohlkörpern mit gleichförmiger Wanddickenverteilung unter Verwendung von gesteuertem Unter- und Überdruck zwischen dem Vorformling und der Werkzeugwandung*• *Method for blow moulding of unround hollow articles with uniform wall thickness distribution with the use of under- and over-pressure between the preform and the cavity wall*• *Procédé de moulage par soufflage d'article non-circulaires avec une épaisseur de paroi régulièrement distribuée en utilisant la sous- et la sur-pression entre la préforme et la surface du moule*

(71) Dr. Reinold Hagen Stiftung, Kautexstrasse 53, 53229 Bonn-Holzlar, DE

(72) Vieten, Martin, 53129 Bonn, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B29C 49/72 → (51) B29C 49/48**B29C 51/00** → (51) C08L 83/07**B29C 55/02** → (51) C08J 7/04**B29C 70/44** → (51) B29D 22/00**B29C 70/80** → (51) B65D 41/04**B29D 11/00** → (51) G02B 5/124

(51) **B29D 22/00** (11) **1 407 875 A1**
B29C 70/44 F16F 9/04

(25) De (26) De

(21) 03019825.3 (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

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 DE 10247337

(54) • *Ausformung von Lufffeder-Schlauchrollbälgen*• *Forming of a rolling lobe of an air spring*• *Formation d'un soufflet roulant tubulaire d'un ressort pneumatique*

(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Bederna, Christoph, Dr., 31515

Wunstorf/Steinhude, DE

Gawinski, Hubertus, 31867 Lauenau, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft

Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001

Hannover, DE

B29D 31/00 → (51) B29C 44/14**B29K 105/26** → (51) E06B 3/62**B29L 31/26** → (51) E06B 3/62(51) **B30B 9/30** (11) **1 407 876 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03292328.6 (22) 23.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 24.09.2002 FR 0211785

(54) • *Vorrichtung zum Verdichten von Material, insbesondere Verpackungsabfälle*• *Compactor for material such as packing waste*• *Compacteur de matières telles que des déchets d'emballages*

(71) Techval, Zone artisanale, Toussaint, 76400

Toussaint, FR

(72) Morisse, Eric, 76400 Toussaint, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE

11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi

Cédex, FR

(51) **B30B 11/00** (11) **1 407 877 A1**
B22F 3/035

(25) Ja (26) En

(21) 02713216.6 (22) 27.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/003020 27.03.2002

(87) WO 2002/090097 2002/46 14.11.2002

(30) 27.04.2001 JP 2001133287

(54) • *VERBUNDPULVERFÜLLVERFAHREN UND VERBUNDPULVERFÜLLVORRICHTUNG SOWIE VERBUNDPULVERFORMVERFAHREN UND VERBUNDPULVERFORMVORRICHTUNG*• *COMPOSITE POWDER FILLING METHOD AND COMPOSITE POWDER FILLING DEVICE AND COMPOSITE POWDER MOLDING METHOD AND COMPOSITE POWDER MOLDING DEVICE*• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE POUDDRE COMPOSITE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE DE POUDDRE COMPOSITE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KONDO, Mikio, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,

Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

OKAJIMA, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha K. K.,

Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

TAKAHASHI, Yoshitaka, c/o Toyota Jidosha K. K.,

Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und

Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,

85354 Freising, DE

B31B 19/90 → (51) B65B 61/00

B32B 1/08 → (51) F16L 9/12

(51) **B32B 11/00** (11) **1 407 878 A1**
E04D 5/10

(25) De (26) De
(21) 03020317.8 (22) 09.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 DE 10246864

(54) • *Folien-Bitumen-Verbund*
• *Composite material comprising films and bitumen*
• *Composé contenant des feuilles et du bitume*

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

(72) Fürst, Michael, 91301 Forchheim, DE

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

(51) **B32B 15/08** (11) **1 407 879 A1**
H05K 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 02771716.4 (22) 17.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/004773 17.05.2002

(87) WO 2002/094558 2002/48 28.11.2002

(30) 24.05.2001 JP 2001155171
13.09.2001 JP 2001277912

(54) • *WIDERSTANDSFÄHIGER KUNSTSTOFFFILM MIT METALL- UND DRAHTGELEGENEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HEAT-RESISTANT RESIN FILM WITH METAL LAYER AND WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THEM*
• *FILM EN EN RESINE THERMORESISTANT A COUCHE METALLIQUE, ET PANNEAU DE CABLAGE, ET PROCEDE DE FABRICATION DU FILM ET DU PANNEAU*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) OGUNI, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
YOKURA, Miyoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0844, JP
YOSHIMURA, Toshio, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0016, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B32B 27/08 → (51) C09J 7/02

B32B 27/08 → (51) F16L 9/12

B32B 27/08 → (51) G03C 1/95

B32B 27/32 → (51) C08J 7/04

(51) **B32B 31/12** (11) **1 407 880 A1**
G03G 8/00

(25) De (26) De
(21) 02405866.1 (22) 07.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines mehrschichtigen Folien-Verbundes für Verpackungsmaterialien*
• *Method and apparatus for producing a multi-layered packaging film*

• *Procédé et appareil pour la production de films d'emballage multicouches*

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Nägeli, Hans Rudolf, 8212 Neuhausen, CH
Frey, Juerg, 9014 St. Gallen, CH
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

B41F 7/40 → (51) B41F 31/32

(51) **B41F 27/12** (11) **1 407 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 03022473.7 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 DE 10247587

(54) • *Verfahren zur Montage und Demontage flexibler Druckplatten*
• *Method for mounting and removing flexible printing plates*
• *Procédé pour fixer et enlever une plaque d'impression flexible*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Mamberer, Hans-Eckard, 86343 Königsbrunn, DE
Burger, Rainer, 86169 Augsburg, DE
Dylla, Norbert, Dr., 86391 Stadtbergen, DE

(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41F 31/32** (11) **1 407 882 A2**
B41F 7/40 B41F 31/36

(25) De (26) De
(21) 03104185.8 (22) 16.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 31.12.1999 DE 19963944

(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Walze einer Druckmaschine*
• *Method for adjusting a roller in a printing machine*
• *Procédé pour régler un rouleau d'une machine à imprimer*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE

(62) 00991086.0 / 1 246 727

B41F 31/36 → (51) B41F 31/32

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

B41J 2/03 → (51) B41J 2/165

B41J 2/07 → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 2/14** (11) **1 407 883 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 03256419.7 (22) 10.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.10.2002 KR 2002062258

(54) • *Monolithisches Tintenstrahl Druckkopf mit Tintenammer begrenzt durch eine Grenz wand und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Monolithic ink-jet printhead with ink chamber defined by barrier wall and manufacturing method thereof*
• *Tête d'impression à jet d'encre monolithique avec resevoir d'encre delimité par un parois de barrière et méthode de fabrication associé*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Shin, Su-ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Baek, Seog-soon, Suwon city, Kyungki-do, KR
Oh, Yong-soo, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Shin, Seung-ju, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 407 884 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 03256427.0 (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

(30) 12.10.2002 KR 2002062257

(54) • *Monolithischer Tintenstrahl Druckkopf mit einer metallischen Düsenplatte und entsprechendes Verfahren zur Herstellung*
• *Monolithic ink-jet printhead with metal nozzle plate and manufacturing method thereof*
• *Tête d'impression par jet d'encre monolithique à plaque à orifices métallique et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR

(72) Shin, Su-ho, 221-1301 Daerim Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Yong-soo, 211-702 Hoyojachon Donga Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Kuk, Keon, 704-604 Sinjeong Mael 7-danji Apt., Yongin-city, Kyungki-do, KR
Shin, Seung-ju, 1003-403 Samsung Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lim, Hyung-taek, 106-702 Bangbae Hyundai Apt., Seoul, KR
Kim, Min-soo, 7-1105 Samho Garden Mansion, Seoul, KR
Lee, Chang-seung, 410-403 Cheongsol Mael Halla Ap, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, You-seop, 504-1904 Geumhwa Mael Jugong Apt., Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 407 885 A1**
B41J 2/03 B41J 2/07

(25) En (26) En
(21) 03078090.2 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 US 269626

(54) • *Ab- und Anschalten eines kontinuierlichen Tintenstrahl Druckkopfes*
• *Start-up and shut down of continuous inkjet print head*

- *Démarrage et arrêt d'une tête d'impression à jet d'encre continu*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Garbacz, Gregory J., Rochester New York, 146-2201, US
Faisst, Charles F., Rochester New York, 146-2201, US
Sechrist, John, Rochester New York, 146-2201, US
West, Joseph R., Rochester New York, 146-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patents Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 407 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078033.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 EP 02079284
- (54) • *Verfahren für Mehrfarbentintenstrahldrucken und Druckgerät*
• *Multicolor ink jet printing method and printer*
• *Méthode d'impression multicolore et imprimante*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Weijkamp, Clemens T., 5943 BB Lomm, NL
Van den Beucken, Franciscus J.H.M., 5986 AA Beringen, NL
Douven, Henricus W.C., 6034 SN Nederweert, NL
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 407 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 03255955.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 24.09.2002 JP 2002277781
- (54) • *Druckpositionseinstellung in einer Drucksteuervorrichtung*
• *Adjustment of print position in print controller*
• *Réglage de la position d'impression dans un contrôleur d'imprimante*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kubota, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 407 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256126.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 30.09.2002 JP 2002285882
- (54) • *Kräuselglättungsverfahren für Bildaufzeichnungspapier für Sublimationsfarbstofftransfer und Kräuselglättungsgerät dafür*
• *Curl straightening method for image receiving paper for sublimation dye transfer and curl straightening device therefor*
• *Procédé pour redresser la courbure d'un papier d'impression pour le transfert de colorants par sublimation et dispositif de redressement pour celui-ci*

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagachō 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- (72) Suzuki, Taro, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
Suzuki, Masamitsu, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
Kita, Tatsuya, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
Oshima, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B41J 13/22 → (51) H04N 1/06

- (51) **B41J 29/17** (11) **1 407 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009062.5 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 US 269379
- (54) • *Schmierungs Vorrichtung mit einer Schmierungsstruktur*
• *Lubricating system including a lubricating structure*
• *Système de lubrification incluant une structure de lubrification*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Cajigas, Elmer Samoy, Vancouver, Washington 98685, US
Powell, Wade Antoine, Herzliya Pituach, 46854, IL
Tanaka, Rick Minoru, Vancouver, Washington 98683, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41L 13/06 → (51) B41L 13/18

- (51) **B41L 13/18** (11) **1 407 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022669.0 (22) 07.10.2003
(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
(30) 07.10.2002 JP 2002293497
22.07.2003 JP 2003277242
16.09.2003 JP 2003322419
- (54) • *Schablonendruckvorrichtung*
• *Stencil printing machine*
• *Machine d'impression au pochoir*
- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Akira, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
Naitou, Taku, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
Shibahara, Takuya, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 1/36 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 407 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 03255970.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 US 267233
- (54) • *Poröses tintenstrahlbedrucktes Material geschützt mit einem Interpolymerkomplex*
• *Porous ink-jet printed media sealed by interpolymer complex*
• *Matériau poreux imprimé par jet d'encre protégé par un complexe interpolymère*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Kasperchik, Vladek P., Corvallis OR 97330, US
Ungefug, Gary Allan, Corvallis OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 407 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256222.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 JP 2002293469
22.11.2002 JP 2002339001
10.03.2003 JP 2003063003
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmedium*
• *Ink-jet recording sheet*
• *Élément pour impression par jet d'encre*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Katoh, Eisaku, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Tomotake, Atsushi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Iwasaki, Toshihiko, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Ushiku, Masayuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Ito, Junji, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Taka, Yukako, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/00 → (51) C08J 9/06**B41M 5/00** → (51) C09D 11/00**B41M 5/00** → (51) G03C 1/95**B41M 5/26** → (51) H01L 51/40**B41M 5/38** → (51) H01L 51/40

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 407 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022607.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 US 269627
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung einer auswählbarer Glanzbehandlung auf Tintenstrahldruckern*
• *Method and apparatus for producing a selectable gloss finish on ink jet prints*
• *Procédé et machine pour la réalisation d'une finition brillante pouvant être sélectionnée sur des impressions à jet d'encre*
- (71) Phogenix Imaging, LLC, 16275 Technology Drive, San Diego, California 92127-1815, US

- (72) Janosky, Mark Steven, Rochester New York 14616-1666, US
Wexler, Allan, Pittsford New York 14534, US
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 7/00 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 407 894 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03022901.7 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.10.2002 JP 2002296404
- (54) • *Photoempfindlicher Flachdruckplattenvorläufer*
• *Photosensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur photosensible de plaque d'impression lithographique*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kondo, Shunichi, Fuji Photo Film., Ltd, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B42C 9/00 → (51) B05C 1/02

B42C 9/00 → (51) B42C 19/08

- (51) **B42C 19/08** (11) **1 407 895 A1**
B42C 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 03021118.9 (22) 19.09.2003
- (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

- (30) 02.10.2002 DE 10246073
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren und mittigen Ausrichten von Stapeln blattförmiger Bedruckstoffe*
• *Device for conveying and centered adjustment of stacks of sheetlike printing substrates*
• *Dispositif pour le transport et pour le centrage de piles de feuilles à imprimer*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Mauz, Harald, 89584 Ehingen, DE
Freund, Michael, 73099 Adelberg, DE
Hirsch, Alexander, 73230 Kirchheim, DE
Rieger, Albert, 73312 Geislingen, DE
Würschum, Hans-Peter, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 407 896 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405873.7 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Folienförmiger Gegenstand mit hoher Fälschungssicherheit*
• *Film-like article with high security against forgery*
• *Objet ayant la forme d'un film donnant une grande sûreté contre la falsification*

- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Lüthi, Markus, 8460 Marthalen, CH

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 407 897 A1**
G09F 3/02 G03H 1/02
G07D 7/12 G03F 7/20
G03F 7/26

- (25) De (26) De
- (21) 03020033.1 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.10.2002 DE 10247011
- (54) • *Mehrschichtfolie mit UV-Lackschicht*
• *Multilayer foil with a UV-cured lacquer film*
• *Feuille multicouche comprenant une couche réticulée par des rayons ultraviolets*

- (71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) May, Marko, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B42F 7/02 → (51) B42F 7/04

- (51) **B42F 7/04** (11) **1 407 898 A2**
B42F 7/02 B42F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03256394.2 (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

- (30) 10.10.2002 US 418014 P
03.12.2002 US 309576
- (54) • *Aktenhülle mit Eckreiter*
• *Sleeve with corner tabs*
• *Chemise avec onglets en coin*

- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
- (72) Wong, Galen C., Walnut California 91789, US
Do, Sung, Upland California 91784, US
Freeman, Christina, Ladera Ranch California 92694, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B42F 9/00 → (51) B42F 7/04

- (51) **B44F 1/10** (11) **1 407 899 A1**
G02B 27/06 G09F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03022949.6 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.10.2002 US 268394
- (54) • *Vorrichtung und Methode zum spektralen Multiplexen von Quellenbildern zur Generierung eines zusammengesetzten Bildes und zum spektralen Demultiplexen des zusammengesetzten Bildes zur animierten Darstellung der Quellenbilder*
• *Systems for spectral multiplexing of source images to provide a composite image, for rendering the composite image, and for spectral demultiplexing of the composite image to recover animated source images*

• *Dispositif et méthode pour multiplexage spectral d'images source pour la création d'un image composit et demultiplexage spectral de l'image composit pour la présentation animée des images source*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Loce, Robert P., Webster, NY 14580-4052, US
Sharma, Gaurav, Webster, NY 14580-2569, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60D 1/14** (11) **1 407 900 A1**
B60D 1/52

- (25) De (26) De
- (21) 03022120.4 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.10.2002 DE 10247377
- (54) • *Abschleppöse für ein Kraftfahrzeug*
• *Towing hook for a vehicle*
• *Crochet de remorque pour un véhicule*
- (71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE
- (72) Frischkorn, Harald, 35315 Hornberg, DE
Hartmann, Gunther, Dr., 36304 Alsfeld, DE
Sommer, Wolfgang, 35285 Gemünden (Wohra), DE
Wagner, Frank, 35418 Grossen Buseck, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60D 1/52 → (51) B60D 1/14

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 407 901 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03018477.4 (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

- (30) 09.10.2002 DE 20215508 U
27.02.2003 PCT/EP03/02008
- (54) • *Anhängervorrichtung für Zugfahrzeuge*
• *Towing hitch for towing vehicles*
• *Attelage pour véhicules de traction*
- (71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
- (72) Rampp, Armin, 86513 Ursberg/Bayersried, DE
Feustle, Wolfgang, 89312 Günzburg, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B60G 3/20 → (51) B60G 7/00

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 407 902 A1**
B60G 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 03021289.8 (22) 19.09.2003
- (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

- (30) 11.10.2002 DE 10247663
- (54) • *Radaufhängung, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Wheel suspension, particularly for motor vehicles*
• *Suspension de roue, notamment pour véhicules automobiles*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Krüger, Frieder, 96271 Grub, DE
Langhoff, Hans-Jürgen, 85101 Lenting, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 407 903 A1**
(25) De (26) De
(21) 02292503.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Luftzufuhr insbesondere für eine Heizungs- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*

- *Air distribution device for an air conditioning unit of a motor vehicle*
- *Dispositif de distribution d'air pour un appareil de chauffage et/ou climatisation de véhicule automobile*

(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, F-68250 Rouffach, FR

(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 407 904 A2**
(25) De (26) De
(21) 03019410.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 DE 10247263

(54) • *Klimaanlage mit Strömungshomogenisierung*
• *Air conditioner with flow homogenizer*
• *Dispositif de climatisation avec homogénéisation d'un courant*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Bureau, Cathy, 70195 Stuttgart, DE

Morgenstern, Stefan, 70499 Stuttgart, DE

(74) Reiners, Thomas, Behr GmbH & Co., Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 407 905 A1**
B60H 1/32 F28D 20/02
(25) De (26) De
(21) 03019837.8 (22) 01.09.2003
(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

(30) 10.10.2002 DE 10247265

(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Air conditioner for a vehicle and corresponding method*
• *Climatisation pour véhicule et procédé correspondant*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Bureau, Cathy, 70195 Stuttgart, DE

Morgenstern, Stefan, 70499 Stuttgart, DE

(74) Reiners, Thomas, Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 407 906 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03022399.4 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 FR 0212650

(54) • *Vorrichtung zur thermischen Regelung für Kraftfahrzeug-Innenraum*

- *Device for the thermal control for a motor vehicle passenger compartment*
- *Dispositif de régulation thermique pour habitacle de véhicule automobile*

(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Thuez, Jean-Luc, 78112 Fourqueux, FR

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

(51) **B60H 1/22** (11) **1 407 907 A1**
H05B 3/18 F24H 9/18
(25) De (26) De
(21) 02292464.1 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Austausch von Wärme*
• *Heat exchange device*
• *Dispositif d'échange de chaleur*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, F-68250 Rouffach, FR

(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR

Laumonnerie, Yannick, 68250 Rouffach, FR

Lucas, Grégory, 68250 Rouffach, FR

Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR

Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR

Shmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR

Otto, Jürgen, Dipl.-Ing.(FH), 75428 Illingen, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 407 908 A1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 03019715.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 DE 10247083

(54) • *Klimaanlage mit kältespeicherndem Verdampfer*
• *Air conditioning device comprising a cold accumulating evaporator*
• *Appareil de climatisation comprenant un évaporateur-accumulateur de froid*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Bureau, Cathy, 70195 Stuttgart, DE

Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE

Kühnel, Wolfram, Dr., 70374 Stuttgart, DE

Morgenstern, Stefan, 70499 Stuttgart, DE

Otto, Jürgen, 75428 Illingen, DE

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

(51) **B60J 1/16** (11) **1 407 909 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03364023.6 (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

(30) 11.10.2002 FR 0212763

15.11.2002 FR 0214360

(54) • *Schliesseinrichtung für eine in einer Kraftfahrzeugkarosserie angeordnete Öffnung mit einem beweglichen und verschwenkbaren Deckel*

- *Closing device for an opening arranged in a motor vehicle body, with a movable and tiltable panel*
- *Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans la carrosserie d'une véhicule automobile, à panneau mobile et pivotant.*

(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Leduque, Cédric, 79140 Cerizay, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60J 5/10** (11) **1 407 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022951.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 JP 2002295782

(54) • *Einrichtung zur Steuerung der Drehgeschwindigkeit für eine Fahrzeugtür sowie Verfahren zur Steuerung der Drehgeschwindigkeit*
• *Rotation speed control apparatus for a vehicle door and method to control the rotation speed*
• *Dispositif de commande de la vitesse de rotation pour une porte de véhicule et son procédé pour commander la vitesse de rotation*

(71) OHI SEISAKUSHO CO., LTD., 14-7, Maruyama 1-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 235, JP

(72) Ogura, Hibiki, Yokohama-shi Kanagawa, JP

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

(51) **B60J 7/00** (11) **1 407 911 A1**
(25) De (26) De
(21) 03021414.2 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.09.2002 DE 10245246

(54) • *Sonnenschutzanordnung für eine lichtdurchlässige Karosseriefäche*
• *Sunshade assembly for a transparent plane of the body work*
• *Ensemble pare-soleil pour une pièce transparente de la carrosserie*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Hallik, Matthias, 65207 Wiesbaden, DE

Leopold, Frank, 65232 Taunusstein, DE

Luketic, Milan, 65428 Rüsselsheim, DE

(51) **B60J 7/04** (11) **1 407 912 A1**
B60J 7/16
(25) De (26) De
(21) 03022348.1 (22) 04.10.2003
(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

(30) 11.10.2002 DE 10247479

(54) • *Fahrzeugaufbau für Nutzfahrzeuge*

- *Body structure for commercial vehicle*
- *Carrosserie pour véhicule commercial*

(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 407 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022621.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 US 266465

- (54) • *Hydraulisches Einzelventil für die Betätigung eines faltbaren Daches mit einem bewegbaren hinteren Haltebügel*
• *Single valve hydraulic operator for convertible top with movable rear bow*
• *Valve hydraulique unique pour l'actionnement de toit souple convertible avec arceau arrière amovible*

(71) Dura Convertible Systems, 2011 West Beecher Street, Adrian, MI 49221, US

(72) Frank, George Joseph, Deerfield MI 49238, US

(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B60J 7/16 → (51) B60J 7/04

B60K 15/067 → (51) F01N 7/18

(51) **B60K 17/00** (11) **1 407 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021165.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 24.09.2002 JP 2002278128

- (54) • *Schlupfregelsystem für vierradgetriebenes Fahrzeug*
• *Slip control device of four-wheel-drive vehicle*
• *Dispositif de régulation du glissement de véhicule à quatre roues motrices*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP

(72) Nagura, Tatsunori, Shinjuku-ku Tokyo, JP

Fujiki, Haruo, Shinjuku-ku Tokyo, JP

Matsuno, Koji, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 407 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 03021250.0 (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

(30) 18.09.2002 JP 2002271906

- (54) • *Fahrzeugkontrollsystem mit einem Apparat zur Fahrzeugumgebungsbeobachtung*
• *Vehicle surroundings monitoring apparatus and traveling control system incorporating the apparatus*
• *Système de commande pour des véhicules et appareil à survieller d'environnement d'un véhicule*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Sekiguchi, Hiroyuki, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 407 916 A2**
(25) De (26) De
(21) 03022004.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 DE 10247662

- (54) • *Kraftfahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Buschardt, Boris, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 37/02** (11) **1 407 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022849.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 JP 2002295618

09.10.2002 JP 2002295619

- (54) • *Anzeigevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Display device for vehicle*
• *Dispositif d'affichage pour véhicule*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Nakagawa, Yasuyuki, Nakano-ku Tokyo, JP

Sato, Shigeyuki, Yokohama-shi Kanagawa 232-0004, JP

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

(51) **B60L 11/18** (11) **1 407 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 03023130.2 (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

(30) 11.10.2002 JP 2002299506

29.10.2002 JP 2002314629

- (54) • *Elektrisches Fahrzeug*
• *Electric vehicle*
• *Véhicule électrique*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Ono, Tomohiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Terada, Junji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Kurosawa, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Yagi, Hiroaki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Sasaki, Koushi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B60N 2/06** (11) **1 407 919 A1**
B60N 2/44 **A47C 1/022**
G05G 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 02730889.9 (22) 03.06.2002

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

(86) JP 2002/005455 03.06.2002

(87) WO 2002/100676 2002/51 19.12.2002

(30) 11.06.2001 JP 2001175809

- (54) • *BETÄTIGUNGSHABEL UND DIESEN AUFWEISENDER SITZ*
• *OPERATING LEVER&COMMA; AND SEAT HAVING THE SAME*

• *LEVIER DE COMMANDE ET SIEGE EQUIPE D'UN TEL LEVIER*

(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) OMORI, Misao c/o Technical Ctr TS Tech Co., Ltd, Tochigi 329-1217, JP

TAKAKURA, Masayuki c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

WAKU, Seiji c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **B60N 2/08** (11) **1 407 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256375.1 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 GB 0223394

- (54) • *Verankerungssystem*
• *Anchorage systems*
• *Systèmes d'ancrage*

(71) Koller Engineering Limited, 5 Garret Road, Lynx Trading Estate, Yeovil, Somerset BA20 2TJ, GB

(72) Koller, Max Arnold, Yeovil, Somerset BA20 2TJ, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

(51) **B60N 2/26** (11) **1 407 921 A1**
B60N 2/28
(25) Es (26) En
(21) 02380208.5 (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

- (54) • *Träger für einen Kindersitz*
• *Baby seat carrier*
• *Support pour siège d'enfant*

(71) Pastor Serrano, Enrique Francisco, Avda. Reina Victoria, 114, 2 D, 03201 Elche (Alicante), ES

Aliaga Garcia, Maria Teresa, Avda. Reina Victoria, 114, 2 D, 03201 Elche (Alicante), ES

(72) Pastor Serrano, Enrique Francisco, 03201 Elche (Alicante), ES

Aliaga Garcia, Maria Teresa, 03201 Elche (Alicante), ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B60N 2/28** (11) **1 407 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011031.6 (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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 JP 2002299201

03.12.2002 US 430439 P

- (54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège pour enfant*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Yoshida, Ryoichi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

Yoshida, Junichi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

Miramatsu, Yukiharu, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60N 2/28 → (51) B60N 2/26

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 407 923 A1**
E05C 3/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 02730888.1 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/005454 03.06.2002
- (87) WO 2002/100678 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 JP 2001175484
- (54) • TRÄGHEITSSCHLOSSVORRICHTUNG UND FALTBARE PLATTE
- INERTIA LOCK DEVICE AND FOLDABLE SHEET
- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A INERTIE ET FEUILLE REPLIABLE
- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
- Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) KANEKO, Y., Technical Cntr, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
- TAKAKURA, M., Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- KAJIWARA, H., Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- ITO, T., Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- WAKU, S., Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B60N 2/30** (11) **1 407 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004964.7 (22) 10.03.2003
(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
- (30) 11.10.2002 KR 2002062066
- (54) • Vordersitz für ein Fahrzeug
- Front seat assembly for a vehicle
- Siège avant pour véhicules
- (71) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Cha, Jin-Young, Dobong-gu, Seoul 132-762, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 407 925 A1**
B60N 2/36
(25) En (26) En
(21) 03021916.6 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 US 267503
- (54) • Verwandelbarer Fahrzeughintersitz
- Transformable rear seat for a vehicle
- Siège arrière transformable pour un véhicule
- (71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Price, Clifford Lee, MI 48314 43630 St. Ives Ct., US
- McAdoo-Wilson, Heidi, Windsor Ontario N8W 5K7, CA
- Hinzmann, Mark R., Allen Park, MI 48101, US

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30

B60N 2/44 → (51) B60N 2/06

B60N 2/44 → (51) B60N 2/66

(51) **B60N 2/48** (11) **1 407 926 A1**
A47C 7/38
(25) Es (26) En
(21) 02732787.3 (22) 12.06.2002
(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) ES 2002/000291 12.06.2002
- (87) WO 2002/100680 2002/51 19.12.2002
- (30) 13.06.2001 ES 200101433
- 26.12.2001 ES 200200094
- (54) • TRAGBARE REISE-KOPFSTÜTZE
- PORTABLE TRAVELER HEADREST
- APPUI-TETE PORTATIF POUR LE VOYAGE
- (71) Veme Medico Quirurgica SI, Teobaldo Power 26, E-35300 Santa Brigida, Las Palmas, ES
- (72) CARTA GONZALEZ, Jose, Antonio, E-35300 Santa Brigida, Las Palmas, ES
- GARCES MARTIN, Gerardo, E-35300 Santa Brigida, Las Palmas, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60N 2/66** (11) **1 407 927 A2**
B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 03022661.7 (22) 07.10.2003
(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
- (30) 08.10.2002 DE 10246823
- (54) • Steuerungsmechanismus für eine Lordosenstütze
- Actuating mechanism for a spine support
- Mécanisme de commande pour soutient lombaire
- (71) FICO CABLES, LDA, Rua do Cavaco, 115 Apartado 1075, Vermoim, 4471 Maia, PT
- (72) Martins, Carla Sobral, 4470-263 Vermoim-Maia, PT
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältinnen Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B60N 3/04** (11) **1 407 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970192.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 2001/008259 21.09.2001
- (87) WO 2003/008231 2003/05 30.01.2003
- (30) 12.06.2001 JP 2001176860
- (54) • KONSTRUKTION ZUR ANORDNUNG EINER VERLÄNGERUNGSMATTE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- STRUCTURE FOR ARRANGING EXTENSION MAT OF AUTOMOBILE
- STRUCTURE D'INSTALLATION D'UN TAPIS D'EXTENSION POUR AUTOMOBILES
- (71) Honda Access Corporation, 18-4 Nobitome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
- (72) MATSUOKA, Toshihide, c/o HONDA ACCESS CORPORATION, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
- KOBAYASHI, Daisuke, c/o HONDA ACCESS CORPORATION, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B60P 7/06 → (51) B65G 61/00

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 407 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027047.6 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 09.10.2002 IT T020020870
- (54) • Automatische Vorrichtung zum Ein- und Ausschalten der Abblendlicht-Scheinwerfer eines Fahrzeuges und zum Bereitstellen von zugehörigen Zusatzfunktionen
- Automatic device for turning on and off vehicle low beams and for providing related additional services
- Dispositif automatique pour l'allumage et l'extinction des phares de croisement d'un véhicule et pour fournir des fonctions supplémentaires associées
- (71) Parisch, Carlo, Via Natale Sandre 13, 10078 Venaria, IT
- (72) Parisch, Carlo, 10078 Venaria, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 407 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 03015850.5 (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
- (30) 10.10.2002 DE 10247342
- (54) • Elektrischer Dreh- und Schubschalter
- Electrical rotary push switch
- Commutateur électrique rotatif à poussoir
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE
- Hecht, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a.N., DE
- Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60Q 1/26 → (51) G02B 27/12

(51) **B60R 1/00** (11) **1 407 931 A1**
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 03020405.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 DE 10247563
- (54) • Verfahren und System zur Unterstützung eines Fahrers
- Process and system for assisting a driver
- Procédé et système pour aider au conducteur
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Mathes, Joachim, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 1/00 → (51) H04N 7/18

(51) **B60R 7/04** (11) **1 407 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 03019323.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.10.2002 DE 20215712 U
(54) • *Konsoleinrichtung, insbesondere für ein Fahrzeug*
• *Console, particularly for a motor vehicle*
• *Console, notamment pour un véhicule*

(71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9, 74736 Hardheim, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B60R 9/055** (11) **1 407 933 A1**
B60R 9/058

(25) De (26) De
(21) 03019816.2 (22) 30.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 DE 10246938

(54) • *Haltevorrichtung, insbesondere für Dachkoffer*
• *Fastening device, especially for a roof box*
• *Dispositif de fixation, en particulier pour un coffre de toit*

(71) Thule GmbH & Co. KG, Dreichlinger Strasse 10, 92318 Neumarkt, DE

(72) Emmerling, Alexander, 92360 Sulzbürg, DE
Deisenhofer, Siegfried, 91567 Herrieden, DE

(74) Matschur, Peter, Matschur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B60R 9/058 → (51) B60R 9/055

(51) **B60R 11/02** (11) **1 407 934 A1**
(25) En (26) En

(21) 02021904.4 (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 SK TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Soundsystem für ein Fahrzeug*
• *Sound system for a vehicle*
• *Système sonore pour véhicule*

(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE

(72) Leipold, Kurt, 94351 Feldkirchen, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 407 935 A1**
(25) De (26) De

(21) 03019819.6 (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

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 DE 20215854 U

(54) • *Kraftfahrzeug-Anbauteil*
• *Vehicle assembling element*
• *Éléments de montage de voiture*

(71) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) Schabel, Wolfgang, 73113 Ottenbach, DE
Binder, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 407 936 A2**
(25) En (26) En

(21) 03022791.2 (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
(30) 11.10.2002 JP 2002299082

01.09.2003 JP 2003308999

(54) • *Fahrzeug-Kontrollsystem und elektronische Kontrolleinheit, Programm und Speichereinheit für das selbe*
• *Vehicular electronic control system and electronic control unit, program, and storing member for the same*

• *Système de commande pour véhicules et unité de commande, programme et support d'enregistrement pour ce programme*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Fukushima, Toshiyuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

Kura, Kaname, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

Sato, Masahiro, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

Kida, Yoshiaki, 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

(51) **B60R 16/02** (11) **1 407 937 A2**
(25) En (26) En

(21) 03022965.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002296085

(54) • *Fernbedienung für Fahrzeuge*
• *Remote control device for vehicles*
• *Télécommande pour véhicules*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ueda, Shinichi, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Arie, Shinichi, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Yoshimura, Kentaro, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Asakura, Suguru, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Kamikura, Akira, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Sawada, Kenichi, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 407 938 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03292509.1 (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
(30) 10.10.2002 FR 0212579

(54) • *Elektrische, kontaktlose Kupplungsvorrichtung zwischen zwei beweglichen Kraftfahrzeugteilen*
• *Electric contactless coupling between two mobile vehicle parts*
• *Dispositif de couplage électrique sans contact entre deux parties mobiles d'un véhicule*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Barbet, Frédéric, 78000 Versailles, FR
Cheaib, Medhi, 91440 Bures sur Yvette, FR

Jaafari, Alain, 80330 Cagny, FR

(74) Davies, Owen Robert Treharne, et al, Renault, 1 avenue du Golf, Sce 0267 TCR AVA 056, 78288 Guyancourt, FR

B60R 16/02 → (51) G01C 21/36

B60R 16/02 → (51) G06F 13/38

B60R 19/24 → (51) B60R 19/34

(51) **B60R 19/34** (11) **1 407 939 A1**
B60R 19/24

(25) It (26) En
(21) 03022483.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 IT to20020877

(54) • *Aufpralldämpfer für ein Kraftfahrzeug*
• *An impact absorber device for a motor vehicle*
• *Amortisseur de choc pour véhicule*

(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(72) Molina, Giuseppe, 10029 Villastellone (Torino), IT
Bigando, Mauro, 10136 Torino, DE

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60R 21/01** (11) **1 407 940 A2**
(25) En (26) En

(21) 03022289.7 (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

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 US 269237

(54) • *Bewegungsbasierte Segmentierung zur Insassenerkennung*
• *Motion-based segmentor for occupant tracking*
• *Segmentation basée sur le mouvement pour poursuite d'occupant*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Farmer, Michael E., Bloomfield Michigan 48104, US

Chen, Xunchang, Ann Arbor Michigan 48104, US
Wen, Li, Rochester Michigan 48307, US

Zhou, Chuan, Ann Arbor Michigan 48108, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 407 941 A2**
(25) En (26) En

(21) 03022290.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 US 269308

(54) • *Insassenmarkierung für Airbag-bezogene Anwendungen*
• *Occupant labeling for airbag-related applications*

- *Etiquetage d'occupant pour applications liées aux airbags*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Farmer, Michael E., West Bloomfield Oakland Michigan 48323, US
- Slicker, James M., Oakland Michigan 48324-3628, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 407 942 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03021675.8 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 07.10.2002 DE 10246768
- (54) • *Gassack für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Airbag for a vehicle occupant restraining system and process for its manufacture*
 • *Airbag pour un système de retenue de passager d'un véhicule et son procédé de fabrication*

- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Hofmann, Sven, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 407 943 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03019667.9 (22) 08.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 07.10.2002 DE 10246767
- (54) • *Gefalteter Gassack für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
 • *Folded airbag for a vehicle occupant restraint system*
 • *Cousin gonflable plié pour un système de retenue d'un occupant de véhicule*

- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Fischer, Anton, 73579 Leinweiler, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 407 944 A1**
 B01J 7/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02745978.3 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 2002/007067 11.07.2002
- (87) WO 2003/008240 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 JP 2001219916
- (54) • *GASGENERATOR FÜR AIRBAG UND AIRBAGVORRICHTUNG*
 • *GAS GENERATOR FOR AIR BAG AND AIR BAG DEVICE*
 • *GENERATEUR DE GAZ POUR AIRBAG ET DISPOSITIF D'AIRBAG*

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) OHJI, Nobuyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-0805, JP
- NAKASHIMA, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1153, JP

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

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 407 945 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03103563.7 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 DE 10247590
- (54) • *Magnetischer Positionssensor*
 • *Magnetic position sensor*
 • *Capteur de position magnétique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stäter, Helmut, 61389 Schmitten, DE
- Kaltenbach, Dirk, 65189 Wiesbaden, DE

B60R 25/00 → (51) G07C 9/00

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 407 946 A1**
 F16B 33/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03292538.0 (22) 13.10.2003
 (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
- (30) 11.10.2002 FR 0212689
- (54) • *Kraftfahrzeug-Scheibenwischervorrichtung und Verfahren zum Befestigen an der Fahrzeugkarosserie*
 • *Vehicle windscreen wiper device and method for mounting on a vehicle body*
 • *Mécanisme d'actionnement de balais d'essuie-glace de véhicule automobile et procédé de montage sur une partie de caisse de véhicule*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Jeuffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR
- Gaussin, Elsa, 94450 Chevilly Larue, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60S 5/02 → (51) G07F 7/02

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 407 947 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03021167.6 (22) 23.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 25.09.2002 JP 2002279265
- (54) • *Fahrzeugpedal-Stützkonstruktion*
 • *Automobile pedal supporting structure*
 • *Structure de support d'une pédale pour une véhicule automobile*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Yamada, Hideto, Aki-gun Hiroshima, JP
- Sasaki, Yasunori, Aki-gun Hiroshima, JP
- Takahashi, Kiyonobu, Aki-gun Hiroshima, JP
- Nakayama, Akira, Aki-gun Hiroshima, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60T 7/10 → (51) B60T 13/74

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 407 948 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03017716.6 (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
- (30) 12.10.2002 DE 10247722
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Bremsanlage eines Fahrzeugzuges*
 • *Braking system control method for a tractor-trailer combination*
 • *Procédé de contrôle d'un système de freinage pour un ensemble tracteur-remorque*
- (71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Lenz, Thomas, 31275 Lehrte, DE
- Meyer, Benno, 31542 Bad Nenndorf, DE
- Ruhnau, Gerhard, 31535 Neustadt, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 407 949 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03022787.0 (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
- (30) 11.10.2002 JP 2002298358
- (54) • *Fahrbahnzustandserfassungsvorrichtung und diese Vorrichtung benutzendes Fahrzeugsteuerungssystem*
 • *Road condition estimation apparatus and vehicle motion control system using the same*
 • *Dispositif pour l'estimation des conditions routières et système de contrôle de véhicule utilisant*

- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
- TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 1-chome, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- (72) Yasui, Yoshiyuki, Nagoya city Aichi pref., JP
- Ono, Eiichi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-pref., JP
- Muragishi, Yuji, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-pref., JP

- Takeuchi, Shinji, Kariya city Aichi pref., JP
- Momiyama, Minekazu, Kariya city Aichi pref., JP
- Kato, Hiroaki, Kariya city Aichi pref., JP
- Imoto, Yuzo, Chita-gun Aichi pref., JP
- Aizawa, Hiroaki, Anjo city Aichi pref., JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 407 950 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03022788.8 (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
- (30) 11.10.2002 JP 2002298354
- (54) • *Fahrbahnzustandserfassungsvorrichtung und diese Vorrichtung benutzendes Fahrzeugsteuerungssystem*
 • *Road condition estimation apparatus and vehicle motion control system using the same*
 • *Dispositif pour l'estimation des conditions routières et système de contrôle de véhicule utilisant*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP

- (72) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 1-chome, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- (72) Yasui, Yoshiyuki, Nagoya city Aichi pref., JP
Ono, Eiichi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-pref., JP
Muragishi, Yuji, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-pref., JP
Takeuchi, Shinji, Kariya city Aichi pref., JP
Momiya, Minekazu, Kariya city Aichi pref., JP
Kato, Hiroaki, Kariya city Aichi pref., JP
Asano, Kenji, Toyota-city Aichi pref., JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B60T 13/74** (11) **1 407 951 A1**
B60T 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292390.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 FR 0212431
(54) • Verfahren zum Lösen von vereisten Scheibenbremsbelägen und gesteuertes Parkbremssystem dafür
• Procedure for releasing of brake pads sticking due to ice on the disc of a parking brake and controlled parking brake system incorporating the same
• Procédé de décollement des plaquettes de frein collées par le gel ou la glace sur le disque d'un système de frein de stationnement piloté et système de frein de stationnement piloté correspondant
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Krapf, Pascal, 78000 Versailles, FR
(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B61C 15/10** (11) **1 407 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 03011761.8 (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
(30) 11.10.2002 JP 2002298598
(54) • Sandstreuungeinrichtung, insbesondere für Schienenfahrzeuge.
• Sanding device, especially for railway vehicles.
• Dispositif de sablage, notamment pour véhicules ferroviaires.
- (71) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 8-38, Hikari-cho 2-chome, Kokubunji-shi Tokyo, JP
TESS CO., LTD., 4-15, Higashi 1-chome, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
(72) Ohno, Kaoru, 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Gushima, Kazuya, 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Honda, Kosuke, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- B61G 7/10** → (51) B61G 9/24
-
- (51) **B61G 9/24** (11) **1 407 953 A1**
B61G 7/10
(25) De (26) De
(21) 03021512.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 DE 10246428
(54) • Richtgelenk für Kuppelstangen von Schienenfahrzeugen
• Linkage for draw-bars of rail vehicles
• Articulation pour barres d'attelage de véhicule ferroviaires
- (71) Bartel, Manfred, Herderstrasse 4, 02906 Niesky, DE
(72) Bartel, Manfred, 02906 Niesky, DE
-
- (51) **B61G 9/24** (11) **1 407 954 A1**
B61G 7/10
(25) De (26) De
(21) 03021793.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 DE 10247621
(54) • Kuppelstange mit Richtgelenken in Eisenbahntragwageneinheiten
• Coupling bar with joints in units of railway carrying wagons
• Barre d'accouplement avec articulations dans des unités de wagons porteurs ferroviaires
- (71) Bartel, Manfred, Herderstrasse 4, 02906 Niesky, DE
(72) Bartel, Manfred, 02906 Niesky, DE
-
- (51) **B61L 3/12** (11) **1 407 955 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300060.5 (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
(30) 23.08.2002 FR 0210513
(54) • Bordkommunikationsanlage für ein Schienenfahrzeug
• Communication system on-board a railway vehicle
• Système de communication embarqué à bord d'un véhicule ferroviaire
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Auge de Fleury, M. Bernard, 93160 Noisy le Grand, FR
Riffaud, M. Didier, 94320 Thiais, FR
Schneider, Xavier, 95120 Ermont, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Alstom, IP, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- B62B 3/00** → (51) A61H 3/04
-
- B62B 3/00** → (51) B65G 61/00
-
- (51) **B62B 3/14** (11) **1 407 956 A1**
B62B 3/16
B65D 1/38
(25) Es (26) Fr
(21) 03380220.8 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 ES 200300295
(54) • Fahrbarer Einkaufskorb
• Drivable shopping basket
• Panier-poussette des courses
-
- (71) Inmobiliaria Masife, S.L., Urbanizacion El Zorongo, Parcela 288, Grupo 31, 50020 Zaragoza, ES
(72) Simon Fleta, D. Mariano, 50020 Zaragoza, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES
-
- B62B 3/16** → (51) B62B 3/14
-
- B62B 5/06** → (51) A61H 3/04
-
- B62D 1/16** → (51) F16C 19/16
-
- (51) **B62D 1/19** (11) **1 407 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022698.9 (22) 07.10.2003
(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
(30) 08.10.2002 JP 2002295122
(54) • Stossdämpfungsrichtung für eine Lenksäule
• Shock absorbing type steering device for vehicles and method of producing the same
• Dispositif amortisseur de choc pour colonne de direction
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamimemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Niwa, Ken, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Minamoto, Noboru, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Hirakushi, Shuzo, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 407 958 A2**
B62D 6/00
(25) En (26) En
(21) 03022885.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002296604
(54) • Steuereinrichtung für eine elektrische Servolenkung
• Control apparatus for an electric power steering system
• Dispositif de commande pour direction assistée électrique
- (71) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Hamamoto, Kyoji, Wako-shi Saitama, JP
Mukai, Yoshinobu, Wako-shi Saitama, JP
Tsurumiya, Osamu, Wako-shi Saitama, JP
Horie, Hiroaki, Wako-shi Saitama, JP
Watanabe, Kazuhisa, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- B62D 5/04** → (51) B62D 6/00
-
- B62D 5/04** → (51) H02K 29/08
-
- (51) **B62D 6/00** (11) **1 407 959 A2**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 03022751.6 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 JP 2002298664

- (54) • *Lenkungs-Steuervorrichtung*
• *Steering control device*
• *Dispositif de commande de direction*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Sakai, Atsuo, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 5/04**B62D 15/02** → (51) H02K 29/08

- (51) **B62D 55/24** (11) **1 407 960 A1**
B62D 55/253
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292412.8 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.10.2002 FR 0212426
- (54) • *Gummiraupen mit Verstärkungsschichten für Geländefahrzeuge*
• *Elastomer track with reinforcement layers, especially for off-road vehicles*
• *Chenille à bande souple sans fin avec nappes de renforcement, en particulier pour véhicules tout terrain*
- (71) OTICO, 20 Rue Gabriel Garnier, "Les Prailions", Chalmaison, 77650 Longueville, FR
- (72) Piou, Denis, 89340 Villebevin, FR
- Phely, Olivier, 77520 Thenisy, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62D 55/253 → (51) B62D 55/24

- (51) **B62K 15/00** (11) **1 407 961 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03015838.0 (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
- (30) 08.10.2002 JP 2002294338
- (54) • *Klappbares Fahrrad*
• *Folding bicycle*
• *Bicyclette pliable*
- (71) Atras Auto Co., Ltd., 17-6, Yokoe 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0865, JP
- (72) Yamabe, Hideyasu, Osaka-shi, Osaka 532-0004, JP
- (74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **B62M 9/10** (11) **1 407 962 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 02425621.6 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tragstruktur für Fahrradzahlkränze*
• *Sprocket support member for a bicycle sprocket assembly*
• *Structure de support pour ensemble de pignons de bicyclette*
- (71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A., Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **B64C 1/00** (11) **1 407 963 A2**
B64C 30/00 B64F 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03078180.1 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 US 417885 P

22.10.2002 US 278633

22.10.2002 US 278717

- (54) • *Integriertes Hochgeschwindigkeitsflugzeug und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Integrated high-speed aircraft and associated methods of manufacture*
• *Avion à grande vitesse intégrée et procédés de fabrication associés*
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Adamson, Eric E., Seattle Washington 98124-2207, US
- Dees, Paul W., Seattle Washington 98124-2207, US
- Gronenthal, Edward W., Seattle Washington 98124-2207, US
- Stuhr, Kenneth V., Seattle Washington 98124-2207, US
- Nelson, Chester P., Seattle Washington 98124-2207, US
- Howard, Walter H. Jr., Seattle Washington 98124-2207, US
- Seidel, Gerhard E., Seattle Washington 98124-2207, US
- Sankrithi, Mithra M., Seattle Washington 98124-2207, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64C 9/02** (11) **1 407 964 A2**
B64C 9/20

- (25) En (26) En
- (21) 04075105.9 (22) 15.10.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 22.10.1996 US 735233

- (54) • *Hinterkantenspalitklappen für Reiseflug*
• *Slotted cruise trailing edge flap*
• *Volets de bord de fuite à fente pour le vol de croisière*
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Siers, Geoffrey L., Kent Washington 98032, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 97203214.8 / 0 838 394

B64C 9/20 → (51) B64C 9/02

- (51) **B64C 13/20** (11) **1 407 965 A1**
B64C 39/02 G05D 1/06

(25) En (26) En

(21) 03022691.4 (22) 07.10.2003

(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

(30) 08.10.2002 JP 2002295174

- (54) • *Unbemannter Hubschrauber, Abhebeverfahren für einen unbemannten Hubschrauber und Landeverfahren für einen unbemannten Hubschrauber*
• *Unmanned helicopter, takeoff method for unmanned helicopter, and landing method for an unmanned helicopter*

- *Hélicoptère sans occupant, procédé de décollage pour un hélicoptère sans occupant et procédé d'atterrissage pour un hélicoptère sans occupant*

- (71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamane, Akihiro, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64C 13/40 → (51) F15B 13/00**B64C 30/00** → (51) B64C 1/00**B64C 39/02** → (51) B64C 13/20

- (51) **B64D 13/06** (11) **1 407 966 A1**
F28F 19/00 F28D 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 03022535.3 (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
- AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 DE 10247335

(54) • *Kondensator*• *Condenser*• *Condenseur*

- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
- (72) Haas, Joachim, 88239 Wangen, DE
- Brutscher, Norbert, 88161 Lindenberg, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B64F 5/00 → (51) B64C 1/00**B64G 1/44** → (51) H01L 31/052

- (51) **B65B 5/06** (11) **1 407 967 A1**
B65B 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 03015168.2 (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

(30) 09.10.2002 DE 10247156

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken einer Mehrzahl von Packungen in Behältern*
• *Method and apparatus for packaging a plurality of packages in containers*
• *Procédé et appareil pour emballer plusieurs emballages dans des conteneurs*

- (71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Meyer, Wilhelm, 47559 Kranenburg, DE

B65B 5/08 → (51) B65B 5/06**B65B 9/04** → (51) B65B 55/14**B65B 9/20** → (51) B65B 61/00**B65B 25/04** → (51) B65B 55/14**B65B 25/06** → (51) B65B 55/14**B65B 25/12** → (51) A23L 1/01**B65B 29/08** → (51) A23L 1/01

- (51) **B65B 55/14** (11) **1 407 968 A1**
B65B 25/04 B65B 25/06
B65B 9/04
(25) En (26) En
(21) 03018534.2 (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
(30) 13.09.2002 US 243093
(54) • *Mehrstufige Einheit zum Bearbeiten einer Verpackungsmaterialbahn in einer Verpackungsmaschine zum Pasteurisieren von Nahrungsmitteln*
• *Multi-stage unit for processing a web packaging material in a food product packaging and pasteurizing machine*
• *Unité à étages multiples pour traiter une bande de matériau d'emballage dans une machine d'emballage et de pasteurisation de produits alimentaires*
- (71) Alkar-RapidPak, Inc., 932 Development Drive, Lodi, Wisconsin 53555, US
(72) Hanson, Robert E., Middleton, WI 53562, US
Bonnevill, Craig R., Black Earth, WI 53515, US
Vang, Tou T., DeForest, WI 53532, US
Karman, Vernon D., Poynette, WI 53955, US
Hahn, Gary Lee, Sun Prairie, WI 53590, US
Feze, Nelly, Madison, WI 53705, US
Jurkowski, John J., Middleton, WI 53562, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **B65B 61/00** (11) **1 407 969 A1**
B65B 9/20 B31B 19/90
(25) NI (26) En
(21) 03078172.8 (22) 07.10.2003
(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
(30) 09.10.2002 NL 1021612
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Beutelpackungen*
• *Method and apparatus for manufacturing bag packages*
• *Procédé et installation pour fabriquer des sachets d'emballage*
- (71) Jarsan Beheer B.V., Hazenkoog 14, 1822 BS Alkmaar, NL
(72) Pannekeet, Petrus Clemens Maria, 1823 WB Alkmaar, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **B65C 9/00** (11) **1 407 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 03004874.8 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.10.2002 IT MI20022127
(54) • *Etikettiermaschine zum kontinuierlichen Etikettieren von Gegenständen*
• *Labelling machine for labelling products continuously*
• *Machine à étiqueter pour étiqueter en continu des articles*
- (71) Arca Etichette S.p.A., Via Edison, 119, 20010 Marcallo con Casone (Prov. of Milano), IT
(72) Fadiga, Riccardo, 20010 Marcallo con Casone, Milan, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **1 407 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 03022378.8 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 AT 6722002
05.05.2003 AT 6702003
(54) • *Kunststoffflasche*
• *Plastic bottle*
• *Bouteille en matière plastique*
- (71) Kavotherm Verpackungen GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Krefeldmünster, AT
(72) Draxler, Gerhard, Dr., 1120 Wien, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
-
- B65D 1/38** → (51) B62B 3/14
- (51) **B65D 5/52** (11) **1 407 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079248.7 (22) 09.10.2002
(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
(54) • *Schachtel zum Transportieren und Präsentieren von Gegenständen*
• *Box for transporting and displaying products*
• *Boîte pour le transport et la présentation de produits*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Gordon, Soh Hock Seng, Singapore 510540, SG
Khim, Teo Bee, Singapore 650243, SG
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- (51) **B65D 23/04** (11) **1 407 973 A1**
B01F 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292478.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 FR 0212587
(54) • *Aufbewahrungs- und Spendevorrichtung mit einem Absperrventil*
• *Packaging and dispensing device comprising a flow reducer*
• *Dispositif de conditionnement et de distribution comportant un réducteur d'écoulement*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- B65D 30/20** → (51) B65D 33/14
- (51) **B65D 33/14** (11) **1 407 974 A1**
B65F 1/00 B65D 30/20
(25) En (26) En
(21) 02256924.8 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE
IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Müllbeutel*
• *Garbage bag*
• *Sac poubelle*
- (71) Mercury Packaging Limited, Unit J, Lowmoor Court, Lowmoor Business Park, Kirkby in Ashfield, Nottinghamshire NG17 7DG, GB
-
- Gilbert, Paul Richard, 79 Langfield Road, Knowle, Solihull B93 9PS, GB
(72) Gilbert, Paul Richard, Knowle, Solihull B93 9PS, GB
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B65D 41/04** (11) **1 407 975 A2**
B29C 70/80 C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 03078949.9 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 01.09.1999 US 388113
(54) • *Sperreigenschaften aufweisende, mehrschichtige Kunststoff-Verschlusskappe*
• *Multi-layer plastic closure with barrier properties*
• *Fermeture stratifiée en matière plastique ayant des propriétés de barrière*
- (71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US
(72) Riffer, David B., Perrysberg, OH 43551, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00306568.7 / 1 081 058
-
- B65D 41/04** → (51) B65D 47/42
- B65D 47/06** → (51) B65D 51/24
- B65D 47/24** → (51) B65D 47/42
- B65D 47/24** → (51) B65D 51/18
- (51) **B65D 47/42** (11) **1 407 976 A2**
B65D 47/24 B65D 41/04
(25) En (26) En
(21) 03011192.6 (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
(30) 09.10.2002 IT MI20022143
(54) • *Behälter und Auftragelement für flüssige Erzeugnisse insbesondere zu kosmetischen oder pharmazeutischen Zwecken*
• *Container-applicator for fluid products, particularly for cosmetic and pharmaceutical use*
• *Conteneur et applicateur pour produits fluides notamment à usage cosmétique ou pharmaceutique*
- (71) Reggiani, Fulvio, Via Boccaccio 25, 21049 Tradate, (Prov. of Varese), IT
(72) Reggiani, Fulvio, 21049 Tradate, (Prov. of Varese), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B65D 51/18** (11) **1 407 977 A1**
B65D 51/24 B65D 47/24
(25) En (26) En
(21) 03078164.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 IT MI20020457
(54) • *Verschluss für Behälter mit hygienischer Schutzkappe zum ungefährlichen Gebrauch*
• *Cap for containers with a hygienic safety cover for safe use*
• *Bouchon pour récipients avec capuchon hygiénique de sécurité pour utilisation sans danger*
- (71) Ferrari, Guglielmo, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT

Ferrari, Silvia, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
(72) Ferrari, Guglielmo, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
Ferrari, Silvia, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65D 51/24** (11) **1 407 978 A2**
B65D 55/02
(25) En (26) En
(21) 03029935.8 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.05.2000 US 578877
(54) • *Audioverschluss*
• *Audio closure*
• *Fermeture audio*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30309-3996, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 01935543.7 / 1 282 564

(51) **B65D 51/24** (11) **1 407 979 A1**
B65D 47/06
(25) It (26) En
(21) 03103672.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 IT UD20020208
(54) • *Schliessvorrichtung, mit Trichter Funktion, für Flüssigkeitsbehälter*
• *Closing device, with funnel function, for containers of liquid*
• *Dispositif de fermeture, faisant fonction d'entonnoir, pour un récipient de liquide*
(71) UNITEKNO SpA, Via Ho Chi Min, 38, 06038 Spello, IT
(72) Bartolini, Vilelmo, 06034 Foligno (PG), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B65D 51/24 → (51) B65D 51/18

B65D 55/02 → (51) B65D 51/24

B65D 73/00 → (51) B65D 75/00

(51) **B65D 75/00** (11) **1 407 980 A1**
B65D 73/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356146.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 FR 0212603
(54) • *Zusammensetzung zum Hängen und Schützen eines Handwerkszeugs zum Schneiden*
• *Assembly for suspension and protection of a cutting handtool*
• *Ensemble de suspension et de protection d'un outil a main tranchant*
(71) Société d'exploitation Tarrerrias Bonjean, Chabenty, 63250 Celles sur Durolle, FR
(72) Tarrerrias, Eric, 63430 Pont du Chateau, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

B65D 83/16 → (51) A61L 9/14
(51) **B65D 88/12** (11) **1 407 981 A2**
B65D 90/02
(25) De (26) De
(21) 03023111.2 (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
(30) 11.10.2002 DE 20215657 U
(54) • *Doppelwandiger Tankcontainer*
• *Double walled tankcontainer*
• *Conteneur-citerne à double paroi*
(71) WEW Westervälder Eisenwerk GmbH, Ringstrasse 65a, 57586 Weitefeld, DE
(72) Schmidt, Thomas, 57520 Niederdreisbach, DE Pfau, Dieter, 57578 Elkenroth, DE Gerhard, Till, 81241 München, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65D 90/02 → (51) B65D 88/12

B65F 1/00 → (51) B65D 33/14

B65F 1/00 → (51) B65F 1/16

(51) **B65F 1/16** (11) **1 407 982 A1**
B65F 1/00
(25) De (26) De
(21) 03022063.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 DE 10247376
(54) • *Abfall- und Altstoff-Sammelschrank*
• *Cabinet for collecting waste and potential recyclables*
• *Armoire de ramassage de déchets et de matières de récupération*
(71) Stumpf Metallwaren GmbH, Bautenberger Strasse 4, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Kampa, Jürgen, 57462 Olpe, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 407 983 A1**
(25) De (26) De
(21) 03021528.9 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 DE 10247617
09.01.2003 DE 10300319
(54) • *Vorrichtung für die Übernahme und den Transport von Paletten*
• *Pallet storage and retrieval apparatus*
• *Dispositif pour le stockage et l'extraction de palettes de transport*
(71) HORSTMANN GmbH & CO. KG, Loher Busch 52, 32545 Bad Oeynhausens, DE
(72) Büschenfeld, Siegfried, 32584 Löhne, DE
(74) Flügge, Christian, Eikel & Partner GbR, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 407 984 A2**
B65G 47/91
(25) De (26) De
(21) 03022344.0 (22) 04.10.2003
(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
(30) 09.10.2002 DE 20215479 U
(54) • *Regallager mit Ziehregalen*
• *Shelf storage with movable racks*
• *Magazin à rayonnage déplaçable*
(71) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, D-53809 Ruppichterorth, DE
(72) Willach, Ulrich, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE Schmitt, Werner, 53809 Ruppichterorth-Schönenberg, DE Schumacher, Heribert, 53809 Ruppichterorth-Harth, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B65G 15/24 → (51) B65G 43/10

(51) **B65G 17/08** (11) **1 407 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 03405722.4 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 US 418088 P
(54) • *Förderbandmodul mit einer Reibungs Oberfläche*
• *Conveyor belt module with high friction surface*
• *Module de transporteur a courroie à surface de friction élevée*
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH
(72) Guldenfels, Dieter, 4148 Pfeffingen, CH Gallon, Renato, 31029 Vittorio Veneto, IT
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **B65G 23/12** (11) **1 407 986 A1**
B65G 23/44
(25) NI (26) En
(21) 03077404.6 (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
(30) 31.07.2002 NL 1021196
(54) • *Treib/Spannvorrichtung für Transportband und Transportvorrichtung mit einer solchen Vorrichtung*
• *Conveyer belt drive/tensioning assembly and conveyor comprising such an assembly*
• *Ensemble entraînement/tendeur pour une bande transporteuse et transporteur comportant un tel ensemble*
(71) WPS Horti Systems B.V., Dwarskulk 6, 3151 ZD Hoek Van Holland, NL
(72) Van Zanten, Eef, 2672 DN Naaldwijk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65G 23/44 → (51) B65G 23/12

(51) **B65G 25/10** (11) **1 407 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078196.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 BE 200200585
(54) • *Ergänzte Vorrichtung zum Fördern von Gegenständen*
• *Improved device for conveying objects*
• *Dispositif amélioré pour le transport d'articles*
(71) Constructie Werkhuizen Demaitere, besloten
venootschap met beperkte aansprakelijkheid,
Roelelaarstraat 171, 8890 Moorslede, BE
(72) Demaitere, Philip Johan Chris, 8890 Moorslede, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B65G 35/00 → (51) B66F 7/06

(51) **B65G 41/00** (11) **1 407 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 03021917.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 DK 200201510
(54) • *Flexibles Förderband*
• *Flexible conveyor*
• *Courroie transporteuse flexible*
(71) PED Invest A/S, Vinbjergvej 2, 7120 Vejle Ost, DK
(72) Damkjaer, Poul Erik, 7120 Vejle Ost, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65G 43/10** (11) **1 407 989 A1**
B65G 15/24
(25) De (26) De
(21) 03019479.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 DE 20215627 U
(54) • *Fördertechnische Anlage, insbesondere High-Speed-Strecke in Gepäcksortieranlagen*
• *Handling installation, in particular for a high speed section of a baggage sorting device*
• *Installation de manutention, en particulier pour une section à haute vitesse dans un dispositif de triage de bagages*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brixius, Wolfgang, 91077 Neunkirchen A.Br., DE
Gräfer, Dominik, 90427 Nürnberg, DE
Hoene, Albrecht, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B65G 47/252** (11) **1 407 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 03450223.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 AT 15192002
(54) • *Wendevorrichtung*
• *Turning device*
• *Dispositif de retournement*
(71) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-
Strasse 2, 9360 Friesach, AT
(72) Roth, Heinz, 9360 Friesach, AT
Wohlfart, Peter, 9300 St.Veit/Glan, AT

(74) Gibling, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwalt
Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B65G 47/70 → (51) G01P 3/80

(51) **B65G 47/82** (11) **1 407 991 A1**
(25) De (26) De
(21) 03019108.4 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 11.10.2002 CH 16962002
(54) • *Vorrichtung zum Verschieben von auf einem Fördermittel geförderten Gegenständen*
• *device for pushing of articles lying on a conveyor*
• *dispositif pour déplacer des articles se trouvant sur un convoyeur*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Stauber, Ulrich H., 8624 Grüt, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Stauber, Ulrich H., 8624 Grüt, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65G 47/91 → (51) B65G 1/04

(51) **B65G 61/00** (11) **1 407 992 A1**
B62B 3/00 B60P 7/06
(25) NI (26) En
(21) 02079207.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum kontrollierten Einlegen von Erzeugnissen in einen Behälter, sowie ein Behälter und ein Transportfahrzeug*
• *Device for the controlled placing of products into a container, and a container and a transport vehicle*
• *Dispositif de mise en place contrôlée de produits dans un récipient, et un récipient et un véhicule de transport*
(71) MULTIFOIL B.V., Verlengde Hoogravenseweg 63-h,
NL-3525 BB Utrecht, NL
(72) Hooft, Johannes Wilhelmus Gerardus, 4124 AV
Hagestein, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOC B.V.,
Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **B65G 69/04** (11) **1 407 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079181.0 (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
(54) • *Vorrichtung zum Laden von Schüttgut in einem Behälter*
• *A device for loading a container with loose solid material*
• *Dispositif permettant de charger des matériaux en vrac dans un contenant*
(71) IDR HOLDING S.A., NO. 23, Avenue Monterey, 2086
Luxembourg, LU
(72) Remakel, Fernand, 1522 Luxembourg, LU
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

(51) **B65H 23/04** (11) **1 407 994 A1**
B65H 35/00
(25) En (26) En
(21) 03256206.8 (22) 01.10.2003
(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
(30) 07.10.2002 US 266060
(54) • *Bahnrolle von trägerbandlosen Etiketten und Verfahren und System zur Handhabung einer Bahn von trägerbandlosen Etiketten*
• *Linerless label web roll and method of and system for handling a linerless label web*
• *Rouleau de bande d'étiquettes autocollantes sans support et méthode et système de traitement d'une bande d'étiquettes autocollantes sans support*
(71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane,
Miamisburg, Ohio 45342, US
(72) Kline, James Richard, Dayton, Ohio 45440, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65H 35/00 → (51) B65H 23/04

(51) **B65H 51/22** (11) **1 407 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021099.1 (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
(30) 07.10.2002 JP 2002293465
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Fadenlockerungen in Spinnmaschinen*
• *Yarn slack eliminating device for spinning machine*
• *Dispositif d'élimination des relâchements de fil pour des machines à filer*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-
Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601,
JP
(72) Hirao, Osamu, Uji-shi Kyoto, JP
Baba, Kenji, Minami-ku Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

B65H 63/06 → (51) G01N 33/36

B66B 7/06 → (51) B66B 11/08

(51) **B66B 11/04** (11) **1 407 996 A2**
(25) De (26) De
(21) 03019824.6 (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

AL LT LV MK
(30) 11.09.2002 EP 02405790
(54) • *Antriebssystem für Aufzug*
• *Drive system for elevator*
• *Système d'entraînement pour ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) Spiess, Peter, Dipl.-El.-Ing. ETH, 6045 Meggen, CH
Silberhorn, Gert, Dipl.-Ing. FA, 6403 Küssnacht a.
Rigi, CH
Gaussmann, Andreas, Dr. Dipl.-Phys., 6052
Hergiswil, CH
Hitz, Peter, Masc.-Ing., 6042 Dietwil, CH
Mehr, Dieter, Ing. HTL, 6030 Ebikon, CH
Kocher, Johannes, Masch.-Ing., 6044 Udligenswil,
CH

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 407 997 A1**
B66B 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 01948003.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2001/006079 13.07.2001
(87) WO 2003/008321 2003/05 30.01.2003
(54) • *HUBVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *ELEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) SHITAMIYA, Koji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
YOSHIKAWA, Masami, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B66B 31/00** (11) **1 407 998 A1**
(25) De (26) De
(21) 03022126.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 DE 20215652 U
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Escalator or moving walk*
• *Escalier mécanique ou trottoir roulant*
- (71) Firma ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH,
Kolumbusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
(72) Tolle, Jürgen, 21465 Reinbek, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 407 999 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 02708142.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) CN 2002/000172 18.03.2002
(87) WO 2002/100754 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 CN 01113425
(54) • *HUBVORRICHTUNG OHNE ELEKTRISCHES
KABEL*
• *LIFTING APPARATUS WITHOUT ELECTRIC
CABLE*
• *APPAREIL DE LEVAGE SANS CABLE ELEC-
TRIQUE*
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470
Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai
200125, CN
(72) ZHU, Changbiao, Shanghai District, Shanghai
200125, CN
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

B66C 23/00 → (51) H01Q 1/12

- (51) **B66F 7/06** (11) **1 408 000 A2**
B65G 35/00
(25) De (26) De
(21) 03028343.6 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.07.2002 EP 02014709

- (54) • *Hängebahnwagen*
• *Suspended overhead carriage*
• *Chariot de voie suspendue*
- (71) TMS Produktionssysteme GmbH, Gaisbergerstrasse
50, A-4031 Linz, AT
(72) Weiss, Lothar, Ing., 4050 Traun, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse
76, 1141 Wien, AT
(62) 02025922.2 / 1 340 709

- (51) **B66F 9/24** (11) **1 408 001 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02712415.5 (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
(86) JP 2002/001353 18.02.2002
(87) WO 2003/008325 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216622
18.07.2001 JP 2001217901
18.10.2001 JP 2001320156
16.11.2001 JP 2001352369
19.11.2001 JP 2001353582
23.01.2002 JP 2002014734

- (54) • *HUBWAGEN MIT EINER STEUERUNG BEI
DER HANDHABUNG VON MATERIAL*
• *INDUSTRIAL VEHICLE EQUIPPED WITH
MATERIAL HANDLING WORK CONTROLLER*
• *VEHICULE INDUSTRIEL EQUIPE D'UN
CONTROLEUR DE TRAVAUX DE MANIPU-
LATION DE MATERIAUX*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) YAMANOUCHI, Torahiko, c/o KABUSHIKI KAISHA
TOYOTA, Aichi 448-8671, JP
ICHIJU, Hisashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA,
Aichi 448-8671, JP
KATAE, Kenichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA,
Aichi 448-8671, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B67B 7/06** (11) **1 408 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 03020838.3 (22) 13.09.2003
(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
(30) 07.10.2002 DE 10246716
(54) • *Korkenzieher für Champagnerkorken*
• *Cork-lifter for champagne corks*
• *Tire-bouchon pour bouteilles de champagne*
- (71) Fackelmann GmbH + Co. KG, Werner-von-
Siemens-Strasse 6, 91217 Hersbruck, DE
(72) Krämer, Ralph, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

B67D 5/14 → (51) G07F 7/02**B81B 1/00** → (51) B01D 67/00**C01B 3/32** → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 408 003 A1**
C01B 3/32 H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 03022643.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 JP 2002297300

- (54) • *Wasserstoffzeuger und ein denselben ver-
wendenden elektrischer Generator*
• *Hydrogen generator and electric generator
using the same*
• *Générateur d'hydrogène et générateur d'électri-
cité utilisant celui-ci*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Maenishi, Akira, Ikeda-shi, Osaka 563-0055, JP
Asou, Tomonori, Kitakatsuragi-gun, Nara
635-0831, JP
Suzuki, Motohiro, Osaka 564-0081, JP
Taguchi, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 538-0052, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

C01B 3/38 → (51) C01B 3/48

- (51) **C01B 3/48** (11) **1 408 004 A2**
C01B 3/38 H01M 8/06
B01J 8/04
(25) En (26) En
(21) 03022921.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 JP 2002297204
04.07.2003 JP 2003270971
(54) • *Wasserstoffgenerator und Brennstoffzellensy-
stem mit einem solchen Wasserstoffgenerator*
• *Hydrogen generator and fuel cell system com-
prising the same*
• *Générateur d'hydrogène et système de pile à
combustible le comprenant*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Tamura, Yoshio, Kashihara-shi Nara 634-0063, JP
Mukai, Yuji, Kadoma-shi Osaka 571-0070, JP
Maenishi, Akira, Ikeda-shi Osaka 568-0055, JP
Asou, Tomonori, Kitakatsuragi-gun Nara 635-0831,
JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

C01B 7/09 → (51) C01D 3/14**C01B 9/04** → (51) C01D 3/14

- (51) **C01B 11/02** (11) **1 408 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077420.2 (22) 02.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 01.09.1995 GB 9517885
(54) • *Herstellung und Verwendung von bioziden
Lösungen*
• *Preparation and use of biocidal solutions*
• *Préparation et utilisation de solutions biocides*
- (71) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE
LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner
Lane, London EC4A 7SB, GB
(72) Parkinson Timothy John, Merseyside L42 8PD, GB
Harris Arthur, Pentre Halkyn Clwyd CH 8 8BS, GB
(74) Simpson, Paul Christopher, et al, BTG International
Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M
7SB, GB
(62) 96928614.5 / 0 847 371

C01B 31/22 → (51) F25D 3/12**C01B 33/12** → (51) A61K 7/00**C01B 33/22** → (51) A61K 7/00

C01B 33/42 → (51) A61K 7/00		(71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Escher-Wyss-Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE	Nomura, Ken, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
(51) C01D 3/14 (11) 1 408 006 A1	(25) C01B 7/09 C02F 1/10 B01D 11/02	(72) Datschewski, Peter, 42489 Wülfrath, DE Klegraf, Ferdinand, 65345 Raunthal, DE Risse, Henry, 52068 Aachen, DE Tippmann, Kurt, 35428 Langgöns, DE	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(25) Fr (26) En	(21) 03292119.9 (22) 28.08.2003	(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT	C03B 23/025 → (51) C03B 23/023
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			C03B 23/03 → (51) C03B 23/023
AL LT LV MK			C03B 23/035 → (51) C03B 23/023
(30) 26.09.2002 FR 0211927		(51) C02F 3/28 (11) 1 408 009 A1	C03B 32/02 → (51) C03C 17/04
(54) • Verfahren zur Verminderung von organischen Materialien und stickstoffhaltigen Produkten in bromhaltigen Abflüssen • Process for reducing the content of organic materials and nitrogen-containing compounds in bromine-containing effluents • Procédé d'abaissement de la teneur en matières organiques et produits azotés contenus dans des effluents bromurés		(25) De (26) De (21) 02022760.9 (22) 11.10.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) C03B 33/027 (11) 1 408 012 A1 H01L 21/301
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		AL LT LV MK RO SI	(25) Ja (26) En (21) 02749321.2 (22) 18.07.2002
(72) Leduc, Philippe, 69440 Saint Sorlin, FR		(54) • Reaktor mit zwei Gasabscheidern und Verfahren zur anaeroben Behandlung von Flüssigkeiten • Reactor with two gas separators and method for the anaerobic treatment of liquids • Réacteur à deux séparateurs de gaz et procédé anaérobie de traitement de liquides	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
C01G 23/047 → (51) C01G 23/053		(71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Escher-Wyss-Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE	AL LT LV MK RO SI
(51) C01G 23/053 (11) 1 408 007 A2	(25) En (26) En	(72) Datschewski, Peter, 42489 Wülfrath, DE Risse, Henry, 52068 Aachen, DE Klegraf, Ferdinand, 65345 Raunthal, DE Tippmann, Kurt, 35428 Langgöns, DE	(86) JP 2002/007320 18.07.2002 (87) WO 2003/011777 2003/07 13.02.2003 (30) 18.07.2001 JP 2001218146
(25) 03016999.9 (22) 29.08.1997		(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT	(54) • RITZKOPF, RITZAPPARATUR UND RITZVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES RITZKOPFS • SCRIBE HEAD&COMMA; SCRIBE APPARATUS AND SCRIBE METHOD USING THE SCRIBE HEAD • TETE DE DECOUPE, DISPOSITIF DE DECOUPE ET PROCEDE DE DECOUPE UTILISANT CETTE TETE DE DECOUPE
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) C03B 7/14 (11) 1 408 010 A1	(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 12-12 Minami-Kaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
(30) 30.08.1996 JP 23077696 27.05.1997 JP 13719297		(25) It (26) En (21) 02425606.7 (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	(72) WAKAYAMA, Haruo, c/o MITSUBOSHI DIAM. IND. Co. Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP SAKAI, Toshiyuki, c/o MITSUBOSHI DIAM. IND. Co Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP HAYASHI, Keiko, c/o MITSUBOSHI DIAM. IND. Co. Ltd., Suita-shi, Osaka 564-0044, JP NISHIO, Yoshitaka, c/o MITSUBOSHI DIAM. IND Co Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP MATSUMOTO, Junichi, c/o MITSUBO. DIAM. IND. Co Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
(54) • Glassrohr, Kunststoffabdeckung, Fensterscheibe und Gebäudewand einen Titandioxidfilm enthaltend • A glass tube, plastic cover, a window pane and a wall of a building comprising a titanium oxide film • Tube de Verre, Couverture en Matière Plastique, Vitre et Mur de Bâtiment comprenant un film de dioxyde de titane		AL LT LV MK RO SI	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP		(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Formgeben von Glas durch Blasen • Method and device for shaping glass by blowing • Procédé et appareil pour façonner le verre par soufflage	C03B 37/10 → (51) G02B 6/36
(72) Ohmori, Masahiro, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP Hamana, Tadashi, Kariya-shi, Aichi, JP Nakamura, Hidenori, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP		(71) Glass Service S.r.l., via Cascina Lari, 56027 San Miniato (Pisa), IT	(51) C03C 3/087 (11) 1 408 013 A2
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		(72) Puccioni, Fulvio, 50051 Castelfiorentino (Firenze), IT	C03C 4/08 C03C 4/02
(62) 00114857.6 / 1 052 224 97115028.9 / 0 826 633		(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT	(25) En (26) En (21) 03022668.2 (22) 07.10.2003
C02F 1/10 → (51) C01D 3/14		(51) C03B 23/023 (11) 1 408 011 A1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
C02F 1/66 → (51) C01D 3/14		C03B 23/035 C03B 23/025 C03B 23/03	AL LT LV MK
(51) C02F 3/28 (11) 1 408 008 A1	(25) De (26) De (21) 02022686.6 (22) 10.10.2002	(25) En (26) En (21) 03022603.9 (22) 06.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(30) 07.10.2002 JP 2002294033
(25) De (26) De (21) 02022686.6 (22) 10.10.2002		AL LT LV MK	(54) • Infrarot und Ultraviolette Strahlung absorbierende gefärbte Glasplatte • Ultraviolet and infrared ray absorbing colored glass plate • Plaque de verre coloré absorbant les rayons infrarouges et ultraviolets
(84) 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) 11.10.2002 JP 2002299423	(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
AL LT LV MK RO SI		(54) • Verfahren zum Bogen von Glasscheiben in eine komplizierten Form und Vorrichtung zur Herstellung dieses Verfahrens • Method for bending a glass sheet in a complicated shape and apparatus therefore • Méthode pour cintrer des plaques de verre dans une forme complexe et appareil servant à la réalisation du procédé	(72) Seto, Hiromitsu, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP Yamamoto, Nobuyuki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
(54) • Reaktor mit Dreiphasen-Trennvorrichtung und Verfahren zur Trennung eines Dreiphasengemisches • Reactor with a three-phase separating device and method for separating a three-phase mixture • Réacteur avec un dispositif de séparation à trois phases et procédé de séparation à trois phases		(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
		(72) Inoue, Nobuhiro, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP	

C03C 4/02	→ (51)	C03C 3/087
C03C 4/08	→ (51)	C03C 3/087
(51) C03C 17/00	(11)	1 408 014 A2
C09K 3/18		
(25) De	(26) De	
(21) 03020045.5	(22) 04.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(30) 10.10.2002 DE 10247278		
(54) • <i>Substrat mit selbstreinigender Oberfläche</i> • <i>Substrate with self-cleaning surface</i> • <i>Substrat à surface autonettoyante</i>		
(71) Schollglas Holding- und Geschäftsführungsgesellschaft mbH, Schollstrasse 4, 30890 Barsinghausen, DE		
(72) Holtmann, Klaus, Dr., 30179 Hannover, DE		
Weinfurtnr, Hans, 92533 Wernberg-Köblitz, DE		
Tassarek-Metz, Mario, 30916 Isernhagen, DE		
(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE		
C03C 17/02	→ (51)	C03C 17/04
(51) C03C 17/04	(11)	1 408 015 A2
C03C 17/02		C03B 32/02
C30B 15/10		C30B 35/00
(25) En	(26) En	
(21) 03022667.4	(22) 07.10.2003	
(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		
(30) 09.10.2002 JP 2002295832		
(54) • <i>Quarzglasteigel, sein Herstellungsverfahren und seine Verwendung</i> • <i>Quartz glass crucible, its process of manufacture and use</i> • <i>Creuset en verre de silice, son procédé de fabrication et son utilisation</i>		
(71) Japan Super Quartz Corporation, Shinmaru Bldg., 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72) Tsujimoto, Toshio, R&D Center, Akita-shi AKita 010-0065, JP		
Ishizuka, Hiroya, R&D Center, Akita-shi AKita 010-0065, JP		
Fumoto, Naotaka, R&D Center, Akita-shi AKita 010-0065, JP		
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) C03C 17/30	(11)	1 408 016 A1
A61K 6/06		A61K 6/08
(25) En	(26) En	
(21) 02022338.4	(22) 08.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Glaspulver für Glasionomerzement</i> • <i>Glas powder for glas ionomer cement</i> • <i>Poudre de verre pour des ciments vitreux d'ionomeres</i>		
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP		
(72) Hirasawa, Michiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP		
Kato, Shinichi, Itabashi-ku, Tokyo, JP		
Takuno, Makoto, Itabashi-ku, Tokyo, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		

C03C 25/10	→ (51)	G01N 22/00
C03C 25/22	→ (51)	G01N 22/00
(51) C03C 25/28	(11)	1 408 017 A2
G02B 6/44		C09D 11/10
(25) En	(26) En	
(21) 03078781.6	(22) 06.05.1998	
(84) DE FR GB IT NL		
AL LT LV MK		
(30) 06.05.1997 US 45746		
30.12.1997 NL 1007933		
(54) • <i>Strahlunghärtbare Tintenzusammensetzungen</i> • <i>Radiation curable ink compositions</i> • <i>Compositions d'encre durcissant</i>		
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) Zahora, Edward Paul, Naperville IL 60564, US		
Murphy, Edward Joseph, Arlington Heights IL 60005, US		
Szum, David Michael, Elmhurst IL 60126, US		
Van den Burg, Johannes Cornelis, 3151 CV Hoek van Holland, NL		
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM N.V. DSM Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL		
(62) 98921919.1 / 0 980 343		
C03C 25/66	→ (51)	G02B 6/36
C04B 35/00	→ (51)	C23C 14/34
(51) C04B 35/01	(11)	1 408 018 A1
En	(26) En	
(21) 02257000.6	(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		
(54) • <i>Trägerfixierte Metalloxide mit perowskitartiger Struktur sowie deren Herstellung</i> • <i>Supported perovskite-type oxides and methods for preparation thereof</i> • <i>Oxide de structure perovskite supporté et leur préparation</i>		
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US		
(72) Zeng, Yongxian, North Plainfield, NJ 07060, US		
Wolf, Rudolph Jon, Lebanon, NJ 08833, US		
Fitch, Frank Roger, Bedminster, NJ 07921, US		
Bulow, Martin, Basking Ridge, NJ 07920-3043, US		
Tamhankar, Satish Shankar, Scotch Plains, NJ 07076, US		
Acharya, Divyanshu Rasiklal, Bridgewater, NJ 08807, US		
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB		
(51) C04B 35/571	(11)	1 408 019 A2
C04B 35/622		
(25) It	(26) En	
(21) 03022033.9	(22) 01.10.2003	
(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		
(30) 11.10.2002 IT T020020887		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Siliziumoxycarbidasern</i> • <i>Method for producing silicon oxycarbide fibers</i> • <i>Procédé de fabrication des fibres d'oxycarbure de silicium</i>		

(71) Universita degli Studi di Trento, Via Belenzani 12, 38100 Trento, IT		
(72) Soraru', Gian Domenico, 38050 Povo (Trento), IT		
Dire', Sandra, 38057 Pergine Valsugana (Trento), IT		
Berlinghieri, Alberto, 39100 Bolzano, IT		
C04B 35/622	→ (51)	C04B 35/571
C04B 38/00	→ (51)	F01N 3/022
C04B 41/50	→ (51)	C23C 16/02
C04B 41/53	→ (51)	C23C 16/02
C05B 17/00	→ (51)	C05C 9/02
(51) C05C 9/02	(11)	1 408 020 A1
C05G 3/00		C05B 17/00
(25) En	(26) En	
(21) 03028553.0	(22) 05.12.2001	
(84) DE FR GB		
(30) 05.12.2000 JP 2000370488		
27.02.2001 JP 2001052465		
10.04.2001 JP 2001111208		
19.11.2001 JP 2001353340		
22.11.2001 JP 2001357799		
(54) • <i>Verfahren zur Beherrschung der Anorganisierungsgeschwindigkeit des Harnstoff/aliphatisches Aldehyde Kondensierungsprodukts und Verfahren zur Züchtung der Gesamternten</i> • <i>Process for controlling inorganic condensation speed of urea/aliphatic aldehyde condensation product, and process for growing crops</i> • <i>Procédé pour contrôler la vitesse d'inorganisation du produit de la condensation d'urée/aldehyde aliphatique, et procédé pour la culture des plantes</i>		
(71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP		
(72) Sakamoto, Satoshi, Minamata-shi Kumamoto 867-0066, JP		
Harada, Noriaki, Kitakyusyu-shi Fukuoka 807-1115, JP		
Fukuda, Kenji, Minamata-shi Kumamoto 867-8501, JP		
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(62) 01128447.8 / 1 213 275		
(51) C05F 17/00	(11)	1 408 021 A2
C05F 17/02		
(25) De	(26) De	
(21) 03019905.3	(22) 02.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(30) 09.10.2002 DE 10247126		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur biologischen Trocknung von Restmüll, Klärschlamm und/oder Biomasse</i> • <i>Process and apparatus for biological drying of residual waste, sewage sludge and/or biomass</i> • <i>Procédé and dispositif pour le séchage biologique de déchets résiduels, de boues d'épuration et/ou de biomasse</i>		
(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE		
(72) Herden, Hansjörg, 63110 Rodgau, DE		
Böddeker, Hans-Joachim, 48157 Münster, DE		
Samant, Gurudas, 35112 Fronhausen, DE		
Schaefer, Kurt, 54498 Piesport, DE		
Roth, Barbara, 60386 Frankfurt, DE		
Roth, Juergen, 35398 Giessen, DE		

(51) **C05F 17/02** (11) **1 408 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 03022407.5 (22) 07.10.2003
(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

(30) 07.10.2002 DE 10246714

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer mehrstufigen Kompostieranlage und eine nach dem Verfahren arbeitende Anlage*
• *Method for operating a multistage composting installation and related composting installation*
• *Procédé pour faire fonctionner une installation à composter à plusieurs étapes et installation à composter correspondante*

(71) VKW Anlagenbau und Umwelttechnik GmbH,
Weidachstrasse 6, 6901 Bregenz, AT

(72) Müller, Peter, 6804 Feldkirch, AT

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE**C05F 17/02** → (51) C05F 17/00**C05G 3/00** → (51) C05C 9/02**C07C 1/04** → (51) C10G 2/00

(51) **C07C 27/12** (11) **1 408 023 A1**
C07C 29/50 C07C 35/37
C07C 45/28 C07C 49/453

(25) Ja (26) En
(21) 02741262.6 (22) 24.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006277 24.06.2002

(87) WO 2003/002496 2003/02 09.01.2003

(30) 29.06.2001 JP 2001197733

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADAMANTANOL UND ADAMANTANON*
• *PROCESS FOR PRODUCING ADAMANTANOL AND ADAMANTANONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ADAMANTANOL ET D'ADAMANTANONE*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
JP

(72) OTSUKA, Kiyoshi, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
YAMANAKA, Ichiro, Meguro-ku, Tokyo 152-8550,
JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 29/50 → (51) C07C 27/12**C07C 35/37** → (51) C07C 27/12**C07C 41/26** → (51) C07C 43/23**C07C 41/40** → (51) C07C 43/23

(51) **C07C 43/23** (11) **1 408 024 A1**
C07C 41/40 C07C 41/26

(25) Ja (26) En
(21) 02746039.3 (22) 15.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/007146 15.07.2002

(87) WO 2003/006411 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 JP 2001214477

17.04.2002 JP 2002114874

- (54) • *VERFAHREN ZUM KRISTALLISIEREN VON REDUZIERTEM COENZYM Q10 AUS WÄSSRIGER LÖSUNG*
• *METHOD OF CRYSTALLIZING REDUCED COENZYME Q SB 10/SB FROM AQUEOUS SOLUTION*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION D'UNE COENZYME Q10 REDUITE A PARTIR D'UNE SOLUTION AQUEUSE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) UEDA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0882, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP

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

C07C 45/28 → (51) C07C 27/12**C07C 49/453** → (51) C07C 27/12**C07C 51/215** → (51) B01J 23/28**C07C 253/24** → (51) B01J 23/28**C07C 253/30** → (51) C07C 255/64

(51) **C07C 255/64** (11) **1 408 025 A1**
C07C 253/30 C07D 231/38

(25) Ja (26) En

(21) 02736058.5 (22) 12.06.2002

(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) JP 2002/005827 12.06.2002

(87) WO 2002/100821 2002/51 19.12.2002

(30) 12.06.2001 JP 2001176897

06.09.2001 JP 2001269670

- (54) • *3,3-DIALKOXY-2-HYDROXYIMINOPROPIONSAURENITRILE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-AMINO-4-NITROSOPYRAZOLEN BZW. SALZEN DAVON UNTER EINSATZ DIESER VERBINDUNGEN*
• *3,3-DIALKOXY-2-HYDROXYIMINOPROPIONITRILES, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND PROCESS OF PREPARING 5-AMINO-4-NITROSOPYRAZOLES OR SALTS THEREOF BY THE USE OF THE SAME*
• *3,3-DIALKOXY-2-HYDROXYIMINOPROPIONITRILES, PROCEDE D'ELABORATION, ET PROCEDE D'ELABORATION DE 5-AMINO-4-NITROSOPYRAZOLES, OU DE SELS CORRESPONDANTS, PAR LE BIAIS DE CES NITRILES*

(71) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi
1-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) FUKUDA, Yasuhisa, c/o Ube Research Laboratory,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

SHIKITA, Shoji, c/o Ube Research Laboratory, Ube-
shi, Yamaguchi 755-8633, JP

MURAKAMI, Tadashi, c/o Ube Research Laboratory,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

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

C07C 257/18 (11) **1 408 026 A1**

(25) En (26) En

(21) 03077800.5 (22) 08.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 18.09.2002 US 246552

- (54) • *Alpha-amino-N-allylamidinonitrobenzol Verbindung und Verfahren zur Synthese*
• *Alpha-amino-N-allylamidino nitrobenzene compound and synthesis*
• *Alpha-amino-N-allylamidino nitrobenzène et synthèse*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Niger, Robert J., Rochester New York 14650-2201,
US

Vreeland, William B., II, Rochester New York
14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patents
Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

C07C 269/04 → (51) C07C 271/20**C07C 269/06** → (51) C07C 271/20

(51) **C07C 271/20** (11) **1 408 027 A1**
C07C 271/52 C07C 269/04
C07C 269/06 A01N 47/12
C07D 213/81 C07D 275/03
C07D 333/40 C07D 213/82
C07D 307/68 C07D 409/12
C07D 405/12 C07D 333/32

(25) Ja (26) En

(21) 02749320.4 (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

(86) JP 2002/007319 18.07.2002

(87) WO 2003/008372 2003/05 30.01.2003

(30) 18.07.2001 JP 2001218387

- (54) • *DIAMINDERIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESES ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDES BAKTERIZID*
• *DIAMINE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME&COMMA; AND BACTERICIDE CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVE DE DIAMINE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE CE COMPOSE ET BACTERICIDE CONTENANT CE COMPOSE COMME PRINCIPE ACTIF*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi,
Minato-ku, Tokyo 105-7177, JP

(72) CHIBA, Yutaka, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-
shi, Chiba 297-0017, JP

DAIDO, Hidenori, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

AKASE, Tomohisa, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Minato-ku, Tokyo 105-7177, JP

MATSUNO, Hirozumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Minato-ku, Tokyo 105-7177, JP

KISHI, Junro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Minato-
ku, Tokyo 105-7177, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 271/52 → (51) C07C 271/20

(51) **C07C 281/18** (11) **1 408 028 A1**
A61K 31/15

(25) En (26) En

(21) 02292494.8 (22) 09.10.2002

(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

- (54) • *Hemmung der S-Adenosyl methionine decarboxylase zur Behandlung von Herpes simplex Virusinfektionen*
• *S-adenosyl methionine decarboxylase inhibition for the treatment of a herpes simplex virus infection*

- *Inhibition de la S-adenosyl methionine decarboxylase comme traitement des infections dues au Herpes simplex virus*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) Diaz, Jean-Jacques, 69190 Saint Fons, FR
Greco, Anna, 69004 Lyon, FR
- (74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07C 319/18** (11) **1 408 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 03021191.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 27.09.2002 JP 2002282874
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-methylthio-
propanaldehyd*
• *Method for producing 3-methylthio-
propanal*
• *Procédé pour la préparation du 3-méthylthio-
propanal*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Shiozaki, Tetsuya, Saijo-shi Ehime, JP
Haga, Toru, Niihama-shi Ehime, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07D 207/09** (11) **1 408 030 A1**
C07D 295/22 A61K 31/40
A61K 31/495 A61P 9/00
A61P 9/10 A61P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 02738748.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006067 18.06.2002
(87) WO 2002/102770 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 JP 2001183384
- (54) • *NEUE ALIPHATISCHE VERBINDUNG, SYN-
THESEVERFAHREN UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN*
• *NOVEL ALIPHATIC COMPOUND, METHOD
OF SYNTHESIS, AND METHOD OF UTILIZA-
TION*
• *NOUVEAU COMPOSE ALIPHATIQUE, TECH-
NIQUE DE SYNTHÈSE ET TECHNIQUE
D'UTILISATION*

- (71) Maruha Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8608, JP
- (72) TAMAI, T. Maruha Corporation, Centr Research
Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
YOSHIKAI, K. Maruha Corp., Central Research Inst.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
NISHIKAWA, M. Maruha Corp., Central Reseach
Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
OGASAWARA, Kunio, Sendai-shi, Miyagi 981-0904,
JP
MUROTA, I. Maruha Corp., Central Research
Intitute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwätze
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 207/16** (11) **1 408 031 A1**
A61K 31/40 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 02292487.2 (22) 09.10.2002
(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

- (54) • *Pyrolidinderivate zur Behandlung von Hepatitis
C Virusinfektion*
• *Pyrolidine derivatives useful in treatment of
hepatitis C virus infection*
• *Dérivés de pyrrolidine comme médicaments
contre Hepatitis C*
- (71) 3 D Gene Pharma, 25 et 27 rue de Friedland,
13006 Marseille, FR
- (72) Halfon, Philippe, 13008 Marseille, FR
Sayada, Chalom, 2124 Luxembourg, LU
Feryn, Jean-Marc, 13012 Marseille, FR
Perbost, Régis, 13007 Marseille, FR
Garzino, Frédéric, 13009 Marseille, FR
Camplo, Michel, 13006 Marseille, FR
Courcambeck, Jérôme, 13005 Marseille, FR
Pepe, Gérard, 13600 La ciotat, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker &
Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 209/16** (11) **1 408 032 A2**
A61K 31/404 A61K 7/00
C07D 403/12 C07D 209/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 03022092.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 04.10.2002 MC 2488
- (54) • *Kupplungsprodukt zwischen Tryptamin und
eine alpha-Aminosäure und deren Verwendung
im neuro-kosmetischen Bereich*
• *Coupling product between tryptamine and an
alpha-amino acid and its use in the field of
neuro-cosmetics*
• *Produit de couplage entre la tryptamine et un
alpha-aminoacide et son application dans le
domaine de la neuro-cosmétique*
- (71) EXSYMOL S.A.M., 4 Avenue Prince Hérodtaire
Albert, MC-98000 Monte Carlo, MC
- (72) Seguin, Marie-Christine, 98000 Monaco, MC
- (74) Bonneau, Gérard, et al, Murgitroyd & Company,
Immeuble Atlantis, 55, allée Pierre Ziller, 06560
Valbonne, Sophia Antipolis, FR

C07D 209/20 → (51) C07D 209/16

C07D 209/42 → (51) A61K 31/40

C07D 209/60 → (51) C09B 11/02

C07D 211/90 → (51) A61K 31/4422

C07D 213/81 → (51) C07C 271/20

C07D 213/82 → (51) C07C 271/20

(51) **C07D 215/14** (11) **1 408 033 A1**
A61K 31/47 A61P 11/06
A61P 29/00 A61P 37/08
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 02738813.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006469 27.06.2002
(87) WO 2003/002539 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001193859
- (54) • *DIBENZOCYCLOHEPTENVERBINDUNG*
• *DIBENZOCYCLOHEPTENE COMPOUND*
• *COMPOSE DE DIBENZOCYCLOHEPTENE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi,
Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

- (72) KUROKI, Yoshiaki, c/o Ube Research Laboratory,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
UENO, Hitoshi, c/o Ube Research Laboratory, Ube-
shi, Yamaguchi 755-8633, JP
KATSUBE, Tetsushi, c/o Ube Research Laboratory,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
KAWAGUCHI, Tetsuo, c/o Ube Research Laboratory,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
OKANARI, Eiji, c/o Ube Research Laboratory, Ube-
shi, Yamaguchi 755-8633, JP
TANAKA, Ichiro, c/o Ube Research Laboratory, Ube-
shi, Yamaguchi 755-8633, JP
TANAKA, Masayuki, c/o Ube Research Laboratory,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HAGIHARA, Masahiko, c/o Ube Research
Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **C07D 215/56** (11) **1 408 034 A1**
A61K 31/47
(25) De (26) De
(21) 03028047.3 (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
(30) 22.12.1999 DE 19962470

- (54) • *Verwendung von Chilolin-Derivate als antibak-
terielle Wirkstoffe*
• *Use of Quinoline derivatives as antibacterial
agents*
• *Utilisation des dérivés de la quinoleine comme
agents antibacterielles*
- (71) Schulz & Schlimbach GbR, Wilhelmstrasse 28,
51379 Leverkusen, DE
- (72) Schulz, Hans-Herrmann, 51067 Köln, DE
Schlimbach, Günther Dr., 51469 Bergisch
Gladbach, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 00985241.9 / 1 244 434

C07D 221/10 → (51) C09B 11/02

(51) **C07D 231/06** (11) **1 408 035 A1**
// C07B57:00
(25) Es (26) En
(21) 02735442.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 2002/000274 06.06.2002
(87) WO 2002/102781 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 ES 200101412
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RACEMISCHEN UND ENANTIOMERENREI-
NEN DERIVATEN VON 1,5-DIARYL-3-TRIF-
LUORMETHYL-DELTA2-PYRAZOLINEN*
• *METHOD OF PREPARING DERIVATIVES OF
1,5-DIARYL-3-TRIFLUOROMETHYL-DELTA2-
PYRAZOLINES THAT ARE RACEMIC AND
ENANTIOMERICALLY PURE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
DE 1,5-DIARYL-3-TRIFLUOROMETHYL-
DELTA2-PYRAZOLINES RACEMIQUES ET
PURES DU POINT DE VUE ENANTIOMERI-
QUE*

- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare
de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) ALCON-MARRUGAT, M. Fundacio Bosch i Gimpera,
E-08028 Barcelona, ES
PERICAS-BRONDO, M. A. Fundacio Bosch i
Gimpera, E-08028 Barcelona, ES
CUBERES-ALTISEN, Maria Rosa, E-08041
Barcelona, ES

- FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- C07D 231/38** → (51) C07C 255/64
- C07D 233/84** → (51) C07D 405/04
- C07D 239/95** → (51) A61K 31/517
- C07D 267/14** → (51) A61K 45/00
- C07D 275/03** → (51) C07C 271/20
- C07D 295/08** → (51) C07D 307/81
- C07D 295/10** → (51) C07D 307/81
- C07D 295/12** → (51) C07D 307/81
- C07D 295/14** → (51) C07D 307/81
- C07D 295/18** → (51) C07D 307/81
- C07D 295/20** → (51) C07D 307/81
- C07D 295/22** → (51) C07D 207/09
- C07D 307/68** → (51) C07C 271/20
- (51) **C07D 307/79** (11) **1 408 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02745957.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007045 11.07.2002
(87) WO 2003/006448 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001213665
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOFURANDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING BENZOFURAN DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE BENZOFURANNE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TAWADA, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1032, JP
YAMASHITA, M., 602, Sanveruhankyutsukaguchiekimae, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP
ONO, Yujiro, Suita-shi, Osaka 565-0823, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- (51) **C07D 307/81** (11) **1 408 037 A1**
C07D 295/08 C07D 295/10
C07D 295/12 C07D 295/14
C07D 295/18 C07D 295/20
(25) En (26) En
(21) 03028149.7 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(30) 22.12.1995 SE 9504661
(54) • *Neue Diarylmethylpiperazin- und Diarylmethylphenyl-derivate mit analgetischer Wirksamkeit*
• *Novel diarylmethylpiperazine and diarylmethylphenyl compounds with analgesic effect*
• *Nouveaux dérivés de diarylméthylpiperazine et diarylméthylphényle ayant un effet analgésique*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Roberts, Edward, San Diego, CA 92121, US
Wahlestedt, Claes, Center for Genomics & Bioinf., 171 77 Stockholm, SE
Plobeck, Niklas, 151 85 Södertälje, SE
(62) 96943426.5 / 0 915 855
- C07D 333/32** → (51) C07C 271/20
- C07D 333/40** → (51) C07C 271/20
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/517
- C07D 403/04** → (51) A61K 31/517
- C07D 403/12** → (51) C07D 209/16
- (51) **C07D 405/04** (11) **1 408 038 A2**
A61K 31/4164 A61P 43/00
C07D 409/04 C07D 233/84
(25) En (26) En
(21) 03256420.5 (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
(30) 11.10.2002 GB 0223719
18.10.2002 GB 0224306
- (54) • *Imidazolderivate und deren Verwendung als peripheral-selektive Inhibitoren von Dopamin-beta-Hydroxylasen*
• *Imidazole derivatives and their use as peripherally-selective inhibitors of dopamine-beta-hydroxylase*
• *Dérivés d'imidazole et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs périphère-sélectives de bêta-hydroxylase*
- (71) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
- (72) Learmonth, David Alexandra, 4445-125 Alfena, PT
Soares Da Silva, Patricio Manuel Vielra Araujo, 4150-049 Porto, PT
Beliaev, Alexandra, 4485-547 Mindelo Vila do Conde, PT
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- C07D 405/06** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 408 039 A2**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 03078795.6 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.11.1998 GB 9826182
12.07.1999 GB 9916257
- (54) • *Gemischte Paroxetin-Propan-2-Olsolvate*
• *Mixed paroxetine propan-2-ol solvates*
• *Solvates mixtes de propan-2-ol et de paroxetine*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) Craig, Andrew Simon, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
Jacewicz, Victor Witold, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
Ward, Neal, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- (74) Knight, Lucie Viktoria, et al, GlaxoSmithKline, C.I.P., CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 99973027.8 / 1 135 383
- C07D 405/12** → (51) C07C 271/20
- C07D 409/04** → (51) C07D 405/04
- C07D 409/12** → (51) C07C 271/20
- C07D 409/14** → (51) C07D 487/14
- C07D 409/16** → (51) C07D 487/14
- (51) **C07D 487/14** (11) **1 408 040 A1**
C07D 471/14 C07D 473/02
C07D 495/14 A61K 31/437
A61K 31/519 A61P 1/04
A61P 1/08 A61P 1/10
A61P 1/12
- (25) En (26) En
(21) 03029058.9 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.12.1999 JP 35255399
- (54) • *Tricyclische kondensierte heterocyclische Verbindungen als CRF Antagonisten*
• *Tricyclic fused heterocyclic compounds as CRF antagonists*
• *Composés hétérocycles tricycliques condensés en tant qu'antagonistes CRF*
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) Hibi, Shigeki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
Hoshino, Yorihiisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
Yoshiuchi, Tatsuya, Kitasouma-gun Ibaraki 302-0115, JP
Shin, Kogyoku, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0061, JP
Kikuchi, Kouichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0064, JP
Soejima, Motohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
Tabata, Mutsuko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0061, JP
Takahashi, Yoshinori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0061, JP
Shibata, Hisashi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1232, JP
Hida, Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
Hirakawa, Tetsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
Ino, Mitsuhiro, Ushiku-shi Ibaraki 300-1234, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00983479.7 / 1 238 979
- (51) **C07D 491/052** (11) **1 408 041 A1**
C07D 491/147
(25) Ja (26) En
(21) 02746035.1 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007142 15.07.2002
(87) WO 2003/008421 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001215361
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF AMIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES AMIDINE*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MASUI, Toshiaki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
KAWATA, Kyozo, Hirakata-shi, Osaka 573-0124, JP
KASAI, Takayuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
KAKINUMA, Makoto, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP

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

C07D 491/147 → (51) C07D 491/052

C07D 495/14 → (51) C07D 487/14

(51) **C07D 498/04** (11) **1 408 042 A1**
A61K 31/437 A61K 31/444
A61P 25/00 A61P 25/04
A61P 25/08 A61P 25/14
A61P 25/16 A61P 25/18
A61P 25/22 A61P 25/24
A61P 25/28 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 02733499.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/005898 13.06.2002

(87) WO 2002/102807 2002/52 27.12.2002

(30) 14.06.2001 JP 2001179801

(54) • *NEUE ISOXAZOLOPYRIDONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL ISOXAZOLOPYRIDONE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ISOXAZOLOPYRIDONE ET LEUR UTILISATION*

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3,
Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8416, JP

(72) NAKAMURA, Masayuki, BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Tukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KURIHARA, Hideki, BANYU PHARMACEUTICAL CO.,
LTD, Tukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OHKUBO, Mitsuru, BANYU PHARMACEUTICAL CO.,
LTD, Tukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
TSUKAMOTO, Naohiro, BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane,
London EC4A 1DA, GB

(51) **C07D 513/20** (11) **1 408 043 A1**
A61K 31/429 A61P 35/00
C07F 7/18
// (C07D513/20, 319:00, 311:00, 277:00)

(25) En (26) En
(21) 02447192.2 (22) 09.10.2002
(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

(54) • *2" Oxo-Voruscharin und Analoge davon*
• *2"oxo-voruscharin and analogues thereof*
• *2" Oxo-Voruscharine et analogues*

(71) Unibioscreen S.A., Av. J. Wybran 40, 1070
Bruxelles, BE

(72) van Ouaquebeke, Eric, 1200 Woluwe-Saint-
Lambert, BE
Braekman, Jean-Claude, B-1640 Rhode-Saint-
Genese, BE
Simon, Gentiane, 1070 Bruxelles, BE
Guissou, Pierre, Ouagadougou, BF
Nacoulma, Odile Germaine, Ouagadougou, BF
Dewelle, Janique, 6238 Luttre, BE
Darro, Francis, 1180 Uccle, BE
Kiss, Robert, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq,
Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07F 7/08** (11) **1 408 044 A1**
C07F 7/14 C07F 7/18
C07F 7/21

(25) En (26) En
(21) 03256256.3 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 US 265421

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxirane-enthal-*
tenden Organosiliziumzusammensetzungen
• *Method for preparing oxirane-containing orga-*
nosilicon compositions
• *Procédé de préparation de compositions orga-*
nosiliciques contenant un groupement oxirane

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Williams, Darryl Stephen, Clifton Park, New York
12065, US

(74) Szary, Anne C., et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C07F 7/14 → (51) C07F 7/08

C07F 7/18 → (51) C07D 513/20

C07F 7/18 → (51) C07F 7/08

C07F 7/21 → (51) C07F 7/08

C07F 17/00 → (51) C08F 4/642

C07G 5/00 → (51) A61K 31/4375

C07H 3/04 → (51) C12Q 1/34

C07H 11/00 → (51) C12P 19/64

(51) **C07H 15/04** (11) **1 408 045 A1**
C07H 15/14 A61K 7/00
A61K 7/48 A61K 31/7028
A61P 17/16 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 02743752.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006532 27.06.2002

(87) WO 2003/002584 2003/02 09.01.2003

(30) 28.06.2001 JP 2001196016

(54) • *NEUE GALACTOSYLKERAMIDANALOGA*
UND BETA-GLUCOCEREBROSIDASEAK-
TIVATOREN, ZUBEREITUNGEN FÜR DIE
ÄUSSERLICHE ANWENDUNG AUF DER
HAUT UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG
VON BETA-GLUCOCEREBROSIDASE
UNTER ANWENDUNG DER ANALOGA
• *NOVEL GALACTOSYLKERAMIDE ANALOGS*
AND BETA-GLUCOCEREBROSIDASE
ACTIVATORS, EXTERNAL SKIN PREPARA-
TIONS AND METHOD OF ACTIVATING
BETA-GLUCOCEREBROSIDASE USING THE
ANALOGS
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE GALACTO-*
SYLKERAMIDE ET ACTIVEURS DE BETA-
GLUCOCEREBROSIDASE, PREPARATIONS
EXTERNNES POUR LA PEAU ET PROCEDE
D'ACTIVATION DE BETA-GLUCOCEREBRO-
SIDASE AU MOYEN D'ANALOGUES

(71) Kanebo, Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-
ku, Tokyo 131-0031, JP

(72) UEMATSU, Rie, Ebetsu-shi, Hokkaido 0067-0001,
JP
NAKAJIMA, Fumio, Osaka-shi, Osaka 531-0041, JP
YOSHIDA, Masahiro, Kuwana-shi, Mie 511-0863,
JP

FUKUNAGA, Kyoko, Odawara-shi, Kanagawa
250-0875, JP

HARA, Mariko, San Francisco, CA 94122, US
INOUE, Shintaro, Odawara-shi, Kanagawa
250-0851, JP

NISHIMURA, Shinichiro, Sapporo-shi, Hokkaido
060-0009, JP

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07H 15/04 → (51) C12P 19/64

C07H 15/14 → (51) C07H 15/04

C07H 15/203 → (51) C12P 19/64

(51) **C07H 17/08** (11) **1 408 046 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02736057.7 (22) 12.06.2002

(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) JP 2002/005826 12.06.2002

(87) WO 2002/102819 2002/52 27.12.2002

(30) 13.06.2001 JP 2001178002

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
ERYTHROMYCINVERBINDUNG
• *PROCESS FOR PREPARATION OF AN*
ERYTHROMYCIN COMPOUND
• *PROCEDE POUR PREPARER UN COMPOSE*
D'ERYTHROMYCINE

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi,
Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) MIYATA, Hiroyuki, c/o Ube Research Lab., Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP

TAKAMA, Akira, c/o Ube Research Lab., Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP

KAWAGUCHI, Tatsuya, c/o Ube Research Lab., Ube-
shi, Yamaguchi 755-8633, JP

SAKATA, Kazuma, c/o Ube Research Lab., 1978-5,
Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP

ATAKA, Kikuo, c/o Ube Research Lab., Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP

OKU, Masayoshi, c/o Ube Chemical Factory, Ube-
shi, Yamaguchi 755-8633, JP

SUENAGA, Hiroyuki, c/o Ube Chemical Factory,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **1 408 047 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 02738658.0 (22) 12.06.2002

(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) JP 2002/005825 12.06.2002

(87) WO 2002/102818 2002/52 27.12.2002

(30) 13.06.2001 JP 2001178001

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
ERYTHROMYCINVERBINDUNGEN
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ERYTH-*
ROMYCIN COMPOUNDS
• *PROCEDE POUR PREPARER DES COMPO-*
SES D'ERYTHROMYCINE

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

- (72) MIYATA, Hiroyuki Ube Res. Lab., Ube Ind., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Takama, Akira Ube Res. Lab., Ube Ind., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Yamamoto, Yasuhito Ube Res. Lab., Ube Ind., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
ATAKA, Kikuo Ube Res. Lab., Ube Ind., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C07H 19/04** → (51) C09B 11/02
-
- C07H 21/00** → (51) C09B 11/02
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 408 048 A1**
C12N 15/11 A61K 39/00
A61K 31/711
- (25) En (26) En
(21) 02292473.2 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Impfstoffe mit erhöhter Immunogenität und Methoden zur deren Herstellung*
• *Vaccines of enhanced immunogenicity, and methods for preparing such vaccines*
• *Vaccins avec pouvoir immunogène accru et leur procédé de préparation*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) Lavau, Grégoire, 06530 Peymeinade, FR
Firat, Huseyin, 68300 Saint Louis, FR
Saveanu, Loredana, 75015 Paris, FR
Lemonnier, François, 92340 Bourg la Reine, FR
Fruci, Doriana, 00124 Rome, IT
van Ender, Peter, 92160 Antony, FR
- (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 408 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256457.7 (22) 13.10.2003
- (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
- (30) 11.10.2002 JP 2002299429
- (54) • *Ein neues Inositol 1,4,5-trisphosphate (IP3) Rezeptor-bindendes Protein und ein IP3 Indikator*
• *A novel inositol 1,4,5-trisphosphate (IP3) receptor-binding protein and an IP3 indicator*
• *Nouvelle protéine associée au récepteur de l'inositol 1,4,5-trisphosphate (IP3) et un IP3 indicateur*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Mikoshiba, Katsuhiko, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Ando, Hideaki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Mizutani, Akihiro, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Matsu-Ura, Toru, Tokyo 152-0002, JP
- (74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C07K 14/00** → (51) C12N 9/18
-
- C07K 14/215** → (51) C12R 1/19
-
- C07K 14/46** → (51) A23L 1/0562
-
- C07K 14/585** → (51) G01N 33/74
-
- (51) **C07K 14/605** (11) **1 408 050 A1**
C12N 15/16
- (25) Zh (26) En
(21) 02752955.1 (22) 17.07.2002
- (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) CN 2002/000502 17.07.2002
- (87) WO 2003/016349 2003/09 27.02.2003
- (30) 19.07.2001 CN 01126278
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE 1 (GLP 1)7-36 UND EINES GLP-1-ANALOGONS*
• *A METHOD OF PRODUCING GLUCAGON-LIKE PEPTIDE 1 (GLP-1)7-36 AND AN GLP-1 ANALOGUE*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN PEPTIDE 1 DE TYPE GLUCAGON (GLP-1) 7-36 ET D'UN ANALOGUE DE GLP-1*
- (71) Shanghai Hua-Yi Bio-Tech Lab, No. 36 Caobao Road, Shanghai 200233, CN
- (72) SUN, Yukun, Shanghai 200233, CN
WU, Dengxi, Shanghai 200233, CN
WU, Aizhen, Shanghai 200233, CN
ZHU, Zhiyong, Shanghai 200233, CN
YU, Gang, Shanghai 200233, CN
ZHOU, Jiaxiang, Shanghai 200233, CN
ZHAO, Shaoling, Shanghai 200233, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C07K 16/00** → (51) G01N 33/68
-
- C07K 16/28** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/13
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/12
-
- C08B 37/00** → (51) C12P 19/64
-
- (51) **C08B 37/16** (11) **1 408 051 A1**
C09D 7/00 C08L 5/16
- (25) En (26) En
(21) 03255812.4 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 US 417854 P
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung von Viskosität von Verdickungsmitteln für wässrige Systeme*
• *Method for improving viscosity of thickeners for aqueous systems*
• *Procédé pour améliorer la viscosité des épaississants pour les systèmes aqueux*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Zhang, Lifeng, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- C08F 2/00** → (51) B01F 13/02
-
- (51) **C08F 2/12** (11) **1 408 052 A1**
G03C 1/49 C08F 220/18
- (25) It (26) En
(21) 03021538.8 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 IT SV20020051
- (54) • *Synthese eines Copolymers mit hydrophiler Funktionalität*
• *Synthesis of a copolymer containing hydrophilic functionality*
• *Synthèse d'un polymère présentant un groupe hydrophile*
- (71) Ferrania S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Ferrania/Cairo Montenotte (SV), IT
- (72) Franceschini, Paola, 17014 Ferrania (Savona), IT
- (74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
-
- (51) **C08F 2/18** (11) **1 408 053 A1**
B01J 19/26
- (25) En (26) En
(21) 03254273.0 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 US 266812
- (54) • *Kontrollierte Suspensionspolymerisationsverfahren ohne mechanisches Rühren*
• *Controlled suspension polymerization process without mechanical agitation*
• *Procédé de polymérisation contrôlé en suspension sans agitation mécanique*
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
- (72) Petela, Grazyna, Calgary, Alberta T3G 1K4, CA
Bleijenberg, Karel Cornelis, Mars, Pennsylvania 16046, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08F 2/18** → (51) C09K 3/00
-
- C08F 2/22** → (51) C08F 257/02
-
- C08F 2/24** → (51) C08F 246/00
-
- C08F 2/44** → (51) C09K 3/00
-
- C08F 2/50** → (51) C08J 7/16
-
- (51) **C08F 4/642** (11) **1 408 054 A1**
C07F 17/00 C08F 10/02
- (25) En (26) En
(21) 03078026.6 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (30) 27.09.2002 IT MI20022054
- (54) • *Katalysatorzusammensetzung zur (Co-) Polymerisation von Alpha-Olefinen*
• *Catalytic composition for the (CO) polymerization of alpha-olefins*
• *Composition de catalyseur pour la (co-) polymérisation d'alpha-oléfines*
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Masi, Francesco, 26866 Sant'Angelo Lodigiano (Lodi), IT
Sommazzi, Anna, 16038 Santa Margherita Ligure (Genova), IT
Santi, Roberto, 28100 Novara, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C08F 8/00** → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 408 055 A1**
C08F 8/00 C08F 297/08
B29B 13/02
- (25) Ja (26) En
(21) 02733295.6 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/005513 04.06.2002
(87) WO 2003/004539 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 JP 2001201971
(54) • **POLYETHYLENHARZ UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG SOWIE
BLASFOLIE, BEI DER ES ALS GRUNDMATE-
RIAL VERWENDET WIRD**
• **POLYETHYLENE TYPE RESIN AND
METHOD FOR PRODUCING THE
SAME&COMMA; AND INFLATION FILM
USING THE SAME AS BASE MATERIAL**
• **RESINE DE TYPE POLYETHYLENE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CETTE RESINE
ET FILM DE GONFLAGE UTILISANT LE
MEME PROCEDE COMME MATERIAU DE
BASE**
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
JP
- (72) HIGUCHI, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP
OHTA, Katsutoshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP
SHINOHARA, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba
299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08F 10/02 → (51) C08F 4/642

- (51) **C08F 12/08** (11) **1 408 056 A1**
C08J 9/20
- (25) En (26) En
(21) 03291287.5 (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
(30) 08.10.2002 US 265822
(54) • **Herstellung von expandierbaren Styrol-Poly-
meren**
• **Preparation of expandable styrene polymers**
• **Préparation de polymères de styrene expansi-
bles**
- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street,
Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Wicher, Jerome, New Holland, Pennsylvania
17557, US
- (74) Treuil, Claude, Atofina Département Propriété
Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10,
92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08F 210/02 → (51) C08L 23/02**C08F 220/12** → (51) C08F 246/00**C08F 220/18** → (51) C08F 2/12

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 408 057 A1**
C08F 220/12 C08F 2/24
C09D 157/00
- (25) De (26) De
(21) 03022472.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 DE 10247498

- (54) • **Universelles Bindemittel für Bauanwendungen**
• **Universal binder for structural applications**
• **Liant universel pour applications structurelles**
- (71) Polymer Latex GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (72) Brizzolara, Davide, 45701 Herten, DE
Dören, Klaus, 45770 Marl, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08F 255/00 (11) **1 408 058 A1**
C08F 291/00

- (25) En (26) En
(21) 03022980.1 (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
(30) 11.10.2002 JP 2002298420
(54) • **Verzweigte olefinische Copolymere, Herstel-
lungsverfahren und Produkt daraus**
• **Branched olefin copolymer, process for pro-
ducing the same, and use thereof**
• **Copolymère oléfinique branché, procédé de
production et utilisation correspondants**
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsugi, Tomoaki, Sodegaura-City Chiba
299-0265, JP
Kawahara, Nobuo, Sodegaura-City Chiba
299-0265, JP
Kaneko, Hideyuki, Sodegaura-City Chiba
299-0265, JP
Matsuo, Shingo, Sodegaura-City Chiba 299-0265,
JP
Kojoh, Shin-ichi, Sodegaura-City Chiba 299-0265,
JP
Kashiwa, Norio, Sodegaura-City Chiba 299-0265,
JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 255/00 → (51) C08J 7/16**C08F 257/02** (11) **1 408 059 A1**
C08F 285/00 C08F 291/00
C08L 55/02 C08F 2/22

- (25) En (26) En
(21) 03022346.5 (22) 04.10.2003
(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

(30) 09.10.2002 DE 10247051

- (54) • **Latex und die Herstellung davon**
• **Latex and its preparation**
• **Latex et sa préparation**

- (71) Polymer Latex GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (72) Schwenzfeier, Hans-Peter, 46286 Dorsten, DE
Hahn, Sabine, 45721 Halten, DE
Chen, Jinqiu, 45772 Marl, DE
Wieboldt, Jens, 45772 Marl, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08F 285/00 → (51) C08F 257/02

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 408 060 A1**
C09D 4/06 A61K 6/083
- (25) En (26) En
(21) 02022936.5 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Pastenformige polymerisierbare Zusammen-
setzung**
• **Paste-like polymerizable composition**
• **Composition pâteuse polymérisable**
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku,
Tokyo 174, JP
- (72) Nakayama, Mizuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kumagai, Tomohiro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 291/00 → (51) C08F 255/00**C08F 291/00** → (51) C08F 257/02**C08F 297/04** (11) **1 408 061 A1**
C08L 53/02

- (25) En (26) En
(21) 02292511.9 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von einem Transpa-
rentcopolymer**
• **Process for the production of a transparent
copolymer**
• **Procédé pour la production d'un copolymère
transparent**
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE
- (72) Coupin, Thierry, 7141 Carnières, BE
Hallet, Jean-Philippe, 1150 Bruxelles, BE
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

C08F 297/08 → (51) C08F 10/02**C08G 18/12** (11) **1 408 062 A1**
C08G 18/30 C08G 18/22
C09D 175/04 C09J 175/04
B01J 31/18

- (25) De (26) De
(21) 02022561.1 (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

- (54) • **Bismutkatalysierte Polyurethanzusammenset-
zung**
• **Polyurethane composition comprising a Bis-
muth catalyst**
• **Composition de polyuréthane comprenant un
catalyseur à base de Bismuth**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,
CH
- (72) Burckhardt, Urs, 8057 Zürich, CH
Diener, Andreas, 8637 Laupen, CH
- (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual
Property Department Tüffenwies 16 P.O. Box, 8048
Zürich, CH

C08G 18/22 → (51) C08G 18/12**C08G 18/30** → (51) C08G 18/12

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 408 063 A1**
B29C 39/24
(25) Ja (26) En
(21) 02726466.2 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2002/004999 23.05.2002
(87) WO 2002/100916 2002/51 19.12.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001155760
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER POLYURETHANSCHÄUME SOWIE APPARAT ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER POLYURETHANSCHÄUME*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS AND APPARATUS FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MOUSSES DE POLYURETHANE FLEXIBLES*
(71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6009, JP
(72) ISOBE, Masahiro, c/o MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
UTSUMI, Hiroyuki, c/o MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OHKUBO, Kazuhiko, c/o MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08G 59/08** → (51) C08L 63/00
-
- C08G 59/32** → (51) C08L 63/00
-
- C08G 59/42** → (51) C08L 83/04
-
- C08G 59/62** → (51) C08L 63/00
-
- (51) **C08G 61/06** (11) **1 408 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738616.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/005531 05.06.2002
(87) WO 2002/100917 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001174872
(54) • *OFFENE RINGE ENTHALTENDES COPOLYMER, HYDRIERTES OFFENE RINGE ENTHALTENDES COPOLYMER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OPEN-RING COPOLYMER, HYDROGENATED OPEN-RING COPOLYMER, PROCESSES FOR PRODUCTION OF BOTH, AND COMPOSITIONS*
• *COPOLYMERE A CHAINE OUVERTE, COPOLYMERE A CHAINE OUVERTE HYDROGENEE, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET COMPOSITIONS*
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) TAGUCHI, Kazunori, ZEON CORPORATION, R&D Center, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-9507, JP
TSUNOGAE, Yasuo, ZEON CORPORATION, R&D Center, Kanagawa 210-9507, JP
TAKEUCHI, Hitomi, ZEON CORPORATION, R&D Center, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-9507, JP
WAKISAKA, Yasuhiro, ZEON CORPORATION, R&D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
SAKAMOTO, Kei, ZEON CORPORATION, R&D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08G 63/90** (11) **1 408 065 A1**
(25) De (26) De
(21) 03022328.3 (22) 04.10.2003
(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
(30) 09.10.2002 DE 10247157
(54) • *Formgebung und Wäsche gelbildender Biopolymere*
• *Shaping and purification of gel-forming biopolymers*
• *Purification des biopolymères formant un gel*
(71) MESSO-CHEMIETECHNIK GMBH, Friedrich-Ebert-Strasse 134, 47229 Duisburg, DE
(72) Hinsin, Wilhelm, 40878 Ratingen, DE
Hofmann, Günter, 47259 Duisburg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- C08G 65/00** → (51) C08J 7/12
-
- C08G 65/336** → (51) C08J 7/12
-
- (51) **C08G 69/40** (11) **1 408 066 A1**
C08G 73/10 A61K 47/48
A61K 31/704 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 02743647.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006112 19.06.2002
(87) WO 2003/000771 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001187175
20.06.2001 JP 2001187176
(54) • *BLOCKCOPOLYMER MIT VERRINGERTEM VERUNREINIGUNGSGEHALT, POLYMERER TRÄGER, PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN IN POLYMERER FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BLOCK COPOLYMER REDUCED IN IMPURITY CONTENT; POLYMERIC CARRIER; PHARMACEUTICAL PREPARATIONS IN POLYMERIC FORM AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME*
• *COPOLYMERE BLOC A TAUX D'IMPURETES REDUIT, SUPPORT POLYMER, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES SOUS FORME POLYMERE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Sakurai, Yasuhisa, 17-6, Eifuku 3-chome, Suginamu-ku, Tokyo 168-0064, JP
(72) NAKANISHI, Takeshi, Kamagaya-shi, Chiba 273-0137, JP
SHIMIZU, Kazuhisa, Maebashi-shi, Gunma 371-0823, JP
UEHARA, Ryuji, Takasaki-shi, Gunma 370-0867, JP
SUZUKI, Masanobu, Saitama-shi, Saitama 331-0052, JP
MACHIDA, Megumi, Honjyou-shi, Saitama 367-0052, JP
AKUTSU, Tomoko, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
FUKUSHIMA, Shigeto, Narashino-shi, Chiba 275-0026, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 408 067 A1**
C08G 77/455 H01L 21/00
H05B 33/00 H01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 03078200.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 JP 2002297358
(54) • *Farbloses und transparentes Polyimidsiloxanharz mit wärmehärtenden funktionellen Gruppen*
• *Colorless and transparent polyimidesilicone resin having thermosetting functional groups*
• *Résine de polyimide-silicone incolore transparente avec des groupes fonctionnels thermodurcissables*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yoneda, Yoshinori, Silicone-Electronic Mat. Res.Co, Usui-gun Gunma 379-0222, JP
Sugo, Michihiro, Silicone-Electronic Mat. Res.Co, Usui-gun, Gunma 379-0222, JP
Kato, Hideto, New functional materials res. Co, Nakakubiki-gun Nigata 942-8601, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C08G 73/10** → (51) C08G 69/40
-
- C08G 77/455** → (51) C08G 73/10
-
- C08J 3/03** → (51) C09D 163/10
-
- C08J 3/12** → (51) C08L 101/00
-
- C08J 3/12** → (51) C09D 163/10
-
- C08J 3/24** → (51) C08L 83/07
-
- (51) **C08J 5/00** (11) **1 408 068 A1**
C08L 25/04 C08L 71/12
// (C08L25/04, 71:12)
(25) Ja (26) En
(21) 02728178.1 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/005157 28.05.2002
(87) WO 2002/098960 2002/50 12.12.2002
(30) 30.05.2001 JP 2001161729
30.05.2001 JP 2001161730
30.05.2001 JP 2001161731
(54) • *CHEMIKALIENBESTÄNDIGE POLYSTYROLHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
• *CHEMICAL-RESISTANT POLYSTYRENE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYSTYRENE RESISTANT AUX AGENTS CHIMIQUES ET ARTICLE MOULE*
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) OKADA, Akihiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
AOYAMA, Takuma, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08J 5/00** → (51) C08L 67/02
-
- C08J 5/18** → (51) C08L 23/04

C08J 5/18 → (51) C08L 67/04	(71) Kanazawa, Hitoshi, 28, Aza Harada, Arai, Fukushima-shi, Fukushima 960-2156, JP	C08K 5/103 → (51) C08L 67/04
C08J 5/18 → (51) C08L 101/00	(72) Kanazawa, Hitoshi, Fukushima-shi, Fukushima 960-2156, JP	(51) C08K 5/13 (11) 1 408 075 A1 F16F 15/02 H01L 41/193 G10K 11/00 G10K 11/165
C08J 5/24 → (51) H05K 3/40	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(25) En (26) En (21) 03000531.8 (22) 09.01.2003
C08J 7/00 → (51) C08J 7/04		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(51) C08J 7/04 (11) 1 408 069 A1 C08J 7/00 B32B 27/32	(51) C08J 9/06 (11) 1 408 072 A1 C08J 9/08 B41M 5/00	AL LT LV MK RO
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	(30) 10.10.2002 JP 2002297375
(21) 02743684.9 (22) 21.06.2002	(21) 03078204.9 (22) 10.10.2003	(54) • <i>Schwingungsdämpfende Materialzusammensetzung</i> • <i>Vibration damping material composition</i> • <i>Composition de matériau amortissant les vibrations</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) Titecs Japan Corporation, 18-13, Minamisenzoku 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK	(72) Miura, Tadashi, Iruma-shi, Saitama, JP
(86) JP 2002/006213 21.06.2002	(30) 12.10.2002 GB 0223835	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(87) WO 2003/000780 2003/01 03.01.2003	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Material</i> • <i>Method of making a material</i> • <i>Procédé de fabrication de matériel</i>	
(30) 21.06.2001 JP 2001187745	(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHLICHEN BEHANDLUNG EINER FOLIE AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ</i> • <i>METHOD OF SURFACE TREATMENT OF THERMOPLASTIC RESIN FILM</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE FILM DE RESINE THERMOPLASTIQUE</i>	(72) Baker, Julie, c/oKodak Limited, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB	
(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP	Pitt, Alan R., c/oKodak Limited, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB	
(72) IIDA, Seiichiro, c/o YUPO CO. KASHIMA FACTORY, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP	(74) Freeman, Avi, et al, Kodak Limited, Patent Department W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	
(74) TANI, Hisashi, c/o YUPO CO. KASHIMA FACTORY, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
	C08J 9/08 → (51) C08J 9/06	
	C08J 9/20 → (51) C08F 12/08	
(51) C08J 7/12 (11) 1 408 070 A1 C08G 65/00 C08G 65/336	(51) C08K 3/00 (11) 1 408 073 A1 // (C08K3/00, 3:22, 3:38)	(51) C08L 23/00 (11) 1 408 076 A1 C08L 53/00
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
(21) 03256242.3 (22) 02.10.2003	(21) 03022961.1 (22) 09.10.2003	(21) 02738845.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE BG 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	(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	AL LT LV MK	AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2002 JP 2002292079	(30) 11.10.2002 JP 2002298490	(86) JP 2002/006538 28.06.2002
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von gehärtetem Kautschuk</i> • <i>Method of treating cured rubber</i> • <i>Procédé de traitement de caoutchouc durci</i>	(54) • <i>Thermoplastische Polymerzusammensetzung, die ein Flammschutzmittel enthält</i> • <i>Thermoplastic polymer composition containing a flame retardant</i> • <i>Composition polymérique thermoplastique contenant un produit ignifuge</i>	(87) WO 2003/002654 2003/02 09.01.2003
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP	(30) 28.06.2001 JP 2001197425
(72) Sato, Shinichi, Matsuida-machi, Usui-gun Gunma-ken, JP	(72) Takemura, Kazuki, Niihama-shi Ehime, JP	28.06.2001 JP 2001197426
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	10.07.2001 JP 2001209022
		(54) • <i>THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE</i>
		(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
		(72) NAKABAYASHI, Hironari, Osaka-shi, Osaka 542-0072, JP
		FUKUDA, Ryuji, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
		AOYAMA, Taizo, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) C08J 7/16 (11) 1 408 071 A1 C08F 2/50 C08F 255/00 H01M 2/16 B01J 20/26	(51) C08K 3/34 (11) 1 408 074 A1 C08L 23/28 C08L 23/22	(51) C08L 23/02 (11) 1 408 077 A1 C08L 23/16 C08F 210/02
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 02738873.5 (22) 28.06.2002	(21) 03021638.6 (22) 26.09.2003	(21) 02022364.0 (22) 09.10.2002
(84) DE GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) 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 2002/006588 28.06.2002	AL LT LV MK	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 2003/002641 2003/02 09.01.2003	(30) 09.10.2002 CA 2406895	(54) • <i>Polymerzusammensetzung mit Füllstoffen im Nanometerbereich</i> • <i>Polymer composition comprising nanofillers</i> • <i>Composition de polymères contenant une nanocharge</i>
(30) 28.06.2001 JP 2001195995	(54) • <i>Füllstoffhaltige elastomere Butylverbindungen</i> • <i>Filled elastomeric butyl compounds</i> • <i>Composés élastomères de butyle chargés</i>	(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
28.06.2001 JP 2001197421	(71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA	(72) Motha, Kshama, 00980 Helsinki, FI
28.06.2001 JP 2001197503	(72) Pazur, Richard, Sarnia, ON N7S 3E5, CA	Hakala, Kimmo, 00180 Helsinki, FI
(54) • <i>VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYMERMATERIAL UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>METHOD OF MODIFYING POLYMER MATERIAL AND USE THEREOF</i> • <i>PROCEDE DE MODIFICATION DE MATERIAUX POLYMERES ET UTILISATION DES-DITS MATERIAUX</i>	(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, c/o Bayer AG, Bayer Polymers LP-PL, 51368 Leverkusen, DE	
	C08K 3/34 → (51) B65D 41/04	
	C08K 5/06 → (51) C08L 101/00	

- Seppälä, Jukka, 00320 Helsinki, FI
Hippi, Ulla, 02920 Espoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 408 078 A1**
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 04000564.7 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 11.09.1995 JP 23311795
14.09.1995 JP 23677095
(54) • *Harzzusammensetzung und ihre Verwendung*
• *Resin composition and use of the same*
• *Composition à base de résine et son utilisation*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) Kagami, Mamoru, Ichihara-shi Chiba 299-01, JP
Tanaka, Yasuo, Ichihara-shi Chiba 299-01, JP
Sugi, Masahiro, Ichihara-shi Chiba 299-01, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96929578.1 / 0 791 626
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 408 079 A1**
F16L 11/08
(25) En (26) En
(21) 03103655.1 (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
AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 US 417317 P
(54) • *Schlauchaufbau enthaltend eine Polymerzusammensetzung*
• *Hose construction containing polymer composition*
• *Construction de tuyau comprenant une composition de polymère*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Kerstetter, Randal Howard, Ill, 44281, Wadsworth, US
Culham, Arthur Joseph, Nottawa, LOM 1PO, CA
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 408 080 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741396.2 (22) 02.07.2002
(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
(86) JP 2002/006693 02.07.2002
(87) WO 2003/008497 2003/05 30.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001212381
12.07.2001 JP 2001212476
12.07.2001 JP 2001212477
13.07.2001 JP 2001213444
(54) • *POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE A BASE DE POLYOLEFINES*
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) MACHIDA, Shuji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KOBAYASHI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KUSUYAMA, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TANAKA, Akira, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 408 081 A1**
C08K 9/06 B29C 44/00
(25) Ja (26) En
(21) 02743695.5 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/006285 24.06.2002
(87) WO 2003/000791 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 JP 2001190367
(54) • *MISCHHARZZUSAMMENSETZUNG, HARZ-SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COMPOSITE RESIN COMPOSITION & COMMA; RESIN FOAM & COMMA; AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE COMPOSITE, MOUSSE RESINEUSE ET PROCEDE DE PRODUCTION AFFERENT*
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) SAITO, Hiromu Tokyo Univ. of Agriculture & Techn., Koganei-shi, Tokyo 184-8588, JP
ODA, Takafumi Tokyo Univ. of Agriculture & Techn., Koganei-shi, Tokyo 184-8588, JP
ABIKO, Toshiya, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
ITO, Kazuhiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANZAWA, Mitsugu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
TATSUMI, Fumio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KAWATO, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
NOMURA, Manabu, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KONAKAZAWA, Takehito, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C08L 23/16** → (51) C08L 23/02
-
- C08L 23/22** → (51) C08K 3/34
-
- C08L 23/28** → (51) C08K 3/34
-
- C08L 25/04** → (51) C08J 5/00
-
- C08L 33/06** → (51) C08L 101/00
-
- (51) **C08L 43/04** (11) **1 408 082 A2**
C08L 57/06 C09D 143/04
C09D 157/06
(25) En (26) En
(21) 03256363.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002295905
(54) • *Grundierungszusammensetzung, Verfahren zur Beschichtung, und beschichtetes Objekt*
• *Primer composition, coating method, and coated article*
• *Composition d'appret, procédé de revêtement et objet revêtu.*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Higuchi, Koichi Silicone-Electr. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Furuya, Masahiro Silicone-Electr. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki Silicone-Electr. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08L 53/00** → (51) C08L 23/00
-
- C08L 53/02** → (51) C08F 297/04
-
- C08L 55/02** → (51) C08F 257/02
-
- C08L 57/06** → (51) C08L 43/04
-
- (51) **C08L 63/00** (11) **1 408 083 A1**
C08L 83/06 C08G 59/62
(25) Ja (26) En
(21) 02738889.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006620 28.06.2002
(87) WO 2003/002662 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001199185
(54) • *HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE DURCISABLE*
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
UEKI, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
NAKANISHI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
FURUKAWA, Haruhiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08L 63/00** (11) **1 408 084 A2**
C08G 59/32 C08G 59/08
(25) En (26) En
(21) 03078545.5 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.05.1998 US 86142 P
(54) • *Epoxidharzzusammensetzungen für die Herstellung von blasenfreien Laminaten*
• *Epoxy resin compositions for the manufacture of void-free laminates*
• *Compositions de résine epoxyde pour la production de stratifiés compacts*
(71) Cytec Industries Corporation, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Xu, Guo Feng, Irvine, CA 92612, US
Repecka, Linas, Anaheim, CA 92806, US
Mortimer, Steve, Wrexham LL13 9UZ, GB
Peake, Steve, Forest Hill, MD 21050, US
Boyd, Jack, Phoenix, AZ 95040, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99949525.2 / 1 144 190
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 408 085 A1**
C08J 5/00 C08K 5/53
(25) Ja (26) En
(21) 02769597.2 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/004659 14.05.2002
(87) WO 2002/092690 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001144478
17.09.2001 JP 2001281268
13.11.2001 JP 2001347212

- (54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *FLAME;RETARDANT RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE ET ARTICLE MOULE FABRIQUE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) YAMANAKA, Katsuhiko, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
TAKETANI, Yutaka, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 408 086 A1**
C08J 5/18 C08K 5/103
- (25) Ja (26) En
(21) 02745877.7 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2002/006940 09.07.2002
(87) WO 2003/006550 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001210247
- (54) • *ALIPHATISCHE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE FILME*
• *ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION AND FILMS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYESTER ALIPHATIQUE ET PELLICULES CONTENANT CETTE COMPOSITION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) KUROKI, Takayuki, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
WATANABE, Takayuki, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KITAHARA, Yasuhiro, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
TAKEHARA, Akinori, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
OBUCHI, Shoji, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 71/02 → (51) C08L 101/00

C08L 71/12 → (51) C08J 5/00

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 408 087 A1**
H01L 33/00 C08G 59/42
- (25) En (26) En
(21) 03256305.8 (22) 07.10.2003
(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
(30) 07.10.2002 US 265422
- (54) • *Epoxy-polysiloxanharzzusammensetzungen, damit eingekapselte Halbleitereinrichtungen und Verfahren*
• *Epoxy-polysiloxane resin compositions, solid state devices encapsulated therewith and method*
• *Compositions de résine époxyde-polysiloxane, dispositifs à semi-conducteur encapsulés par celles-ci et procédé*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gorczyca, Thomas Bert, Schenectady New York 12303, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 83/06 → (51) C08L 63/00

- (51) **C08L 83/07** (11) **1 408 088 A1**
C08J 3/24 C09J 183/07
B29C 43/02 B29C 45/02
B29C 51/00
- (26) En
(22) 28.06.2001
- (21) 01980123.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) CN 2001/001064 28.06.2001
(87) WO 2003/002670 2003/02 09.01.2003
- (54) • *NEUES SILIKONMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NOVEL SILICONE MATERIAL, ITS PREPARATION METHOD AND THE USE THEREOF*
• *NOUVEAU MATERIAU A BASE DE SILICONE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED, 1203, 12/F, Working View Commercial Bldg, 21 Yiu Wa Street Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (72) YEUNG, K. C. Ricky, 1203, 12/F, Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 408 089 A1**
C08K 5/06 C08L 71/02
C08J 3/12 C08L 33/06
C08J 5/18
- (25) Ja (26) En
(21) 02743836.5 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/006805 04.07.2002
(87) WO 2003/004568 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 JP 2001203977
- (54) • *PLASTISOLZUSAMMENSETZUNG, GELIERTER FILM BZW. GELIERTE FOLIE UND GEGENSTAND*
• *PLASTISOL COMPOSITION, GELLED FILM AND ARTICLE*
• *COMPOSITION DE PLASTISOL, FILM GELIFIÉ ET ARTICLE*

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) SAIKI, Shinji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
KASAI, Toshihiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
ARAI, Yoriko, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C09B 11/02** (11) **1 408 090 A1**
C09B 11/24 C07H 19/04
C07H 21/00 C07D 209/60
C07D 221/10 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 04000878.1 (22) 17.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.11.1997 US 978775
- (54) • *Dibenzorhodaminfarbstoffe verwendbar als fluoreszierende Markierungsmittel*

- *Dibenzorhodamine dyes useful as fluorescent labelling agents*
• *Colorants à base de dibenzorhodamine utiles en tant que marqueurs fluorescents*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) Benson, Scott Conrad, Alameda CA 94501, US
Lam, Joe Y. L., Castro Valley CA 94552-5301, US
Upadhyay, Krishna Gajanan, Union City CA 94587, US
Radel, Peggy Ann, Berkeley CA 94702, US
Zhen, Weiguo, Foster City CA 94404, US
Menchen, Steven Michael, Fremont CA 94536, US
- (74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 98958069.1 / 1 034 221

C09B 11/24 → (51) C09B 11/02

- (51) **C09B 35/06** (11) **1 408 091 A1**
En (26) En
(21) 03029417.7 (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
- (30) 31.01.2001 JP 2001024470
11.01.2002 JP 2002005043
28.02.2001 JP 2001054764
11.01.2002 JP 2002005044
12.03.2001 JP 2001069497
- (54) • *Disazo Verbindungen, Farbstoffe, Tinte und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Disazo compound, dye, ink and ink-jet recording method*
• *Composé disazo, colorant, encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Mikoshiba, Hisashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Omatsu, Tadashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Makoto, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Matsuoka, Koushin, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Motoki, Masuji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02002270.3 / 1 229 083

C09B 47/20 → (51) C09D 11/00

- (51) **C09B 61/00** (11) **1 408 092 A1**
C09B 67/54 A23L 1/272
- (25) Ja (26) En
(21) 02736114.6 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/005975 14.06.2002
(87) WO 2002/102902 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001180367
- (54) • *CAROTINOID-FARBSTOFFEMULSIONSPRÄPARAT*
• *CAROTENOID DYE EMULSION PREPARATION*
• *PRÉPARATION D'EMULSION DE COLORANT CAROTENOÏDE*
- (71) San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
- (72) FUJII, Kazuyuki c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

(74) INADA, Norihiko c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

C09B 67/54 → (51) C09B 61/00

C09D 4/06 → (51) C08F 290/06

C09D 7/00 → (51) C08B 37/16

(51) **C09D 11/00** (11) **1 408 093 A1**
C09B 47/20 B41M 5/00
B41J 2/01

(25) Ja (26) En
(21) 02741247.7 (22) 21.06.2002

(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) JP 2002/006248 21.06.2002

(87) WO 2003/000811 2003/01 03.01.2003

(30) 22.06.2001 JP 2001189982
22.06.2001 JP 2001190214
22.06.2001 JP 2001190215
22.06.2001 JP 2001190216

(54) • *FARBILD-HERSTELLENDEN PHTHALOCYANINVERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, TINTEN, TINTENSTRAHLTINTEN, TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER OZONGASENTFÄHRUNG*

• *COLORED IMAGE; FORMING COMPOSITIONS CONTAINING PHTHALOCYANINE COMPOUND; INKS; INKJET INKS; INKJET RECORDING METHOD AND METHOD OF IMPROVING TOLERANCE TO DECOLORATION DUE TO OZONE GAS*

• *COMPOSITIONS DESTINEES A FORMER DES IMAGES COULEUR CONTENANT UN COMPOSE DE PHTHALOCYANINE, ENCRE, ENCRE POUR IMPRIMANTES, PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE POUR AUGMENTER LA TOLERANCE A LA DECOLORATION DUE AU GAZ D'OZONE*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) TATEISHI, Keiichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

NORO, Masaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

YABUKI, Yoshiharu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

OMATSU, Tadashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 408 094 A1**
B41M 5/00 B41M 1/36
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 03255977.5 (22) 23.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 US 267288

(54) • *Tintenstrahl-drucksysteme und Verfahren zur Verlängerung der Luftverblasenbeständigkeit von Tintenstrahldruckern*

• *Ink-jet printing systems and methods for extending air fade resistance of ink-jet prints*

• *Systèmes d'impression à jet d'encre et procédés permettant d'accroître la résistance au pâlissement à l'air des impressions à jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Ungefug, Gary Allan, Corvallis, OR 97330, US

Kasperchik, Vladek P., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/10 → (51) C03C 25/28

C09D 143/04 → (51) C08L 43/04

C09D 157/00 → (51) C08F 246/00

C09D 157/06 → (51) C08L 43/04

(51) **C09D 163/10** (11) **1 408 095 A1**
C08J 3/03 C09D 167/06
C08J 3/12

(25) En (26) En
(21) 03256295.1 (22) 06.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 US 267558
19.12.2002 US 324560

(54) • *Frei-radikalische Beschichtungspulver für schwach glänzende Pulverbeschichtungen*

• *Free radical cured coating powders for low gloss powder coatings*

• *Poudres pour peinture réticulées par radicaux libres pour revêtements de faible brillance*

(71) Rohm and Haas, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Daly, Andrew T., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US

Shah, Navin, Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US

Kraski, Richard A., Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd., 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C09D 167/06 → (51) C09D 163/10

C09D 175/04 → (51) C08G 18/12

(51) **C09J 7/02** (11) **1 408 096 A1**
B32B 27/08

(25) De (26) De
(21) 03020324.4 (22) 09.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 DE 10246862

(54) • *Folien-Verbund mit wenigstens zwei Schichten*

• *Composite film comprising at least two layers*

• *Feuille stratifiée comprenant au moins deux couches*

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

(72) Fürst, Michael, 91301 Forchheim, DE

(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn, 89296 Schloss Osterberg, DE

C09J 175/04 → (51) C08G 18/12

C09J 183/07 → (51) C08L 83/07

(51) **C09K 3/00** (11) **1 408 097 A1**
C08F 2/44 C08F 2/18
B01J 13/02

(25) Ja (26) En
(21) 02733441.6 (22) 10.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/005737 10.06.2002

(87) WO 2002/100971 2002/51 19.12.2002

(30) 11.06.2001 JP 2001174946

(54) • *THERMISCH EXPANDIERBARE MIKROKUGEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *HEAT&MINUS;EXPANDABLE MICROSPHERE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *MICROSPHERES EXPANSIBLES A LA CHALEUR ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION*

(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) TASAKI, Yasuhiro, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP

ASAI, Genzo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8241, JP

SATAKE, Yoshikatsu, Iwaki-shi, Fukushima 974-8251, JP

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09K 3/18 → (51) C03C 17/00

C09K 19/04 → (51) C09K 19/20

(51) **C09K 19/20** (11) **1 408 098 A1**
C09K 19/04

(25) En (26) En
(21) 03020911.8 (22) 16.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 EP 02022328

(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*

• *Liquid crystalline medium and liquid crystal display*

• *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Ionescu, Doina, Dr., Southampton Hampshire SO17 1ED, GB

(51) **C10G 2/00** (11) **1 408 099 A1**
B01J 23/64 C07C 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 02738738.0 (22) 17.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/006015 17.06.2002

(87) WO 2002/102932 2002/52 27.12.2002

(30) 18.06.2001 JP 2001183341
28.09.2001 JP 2001300819

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN DURCH FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE*

• *METHOD FOR PRODUCING HYDROCARBONS BY FISCHER&MINUS;TROPSCH PROCESS*

- *TECHNIQUE DE PRODUCTION D'HYDRO-CARBURE SELON LE PROCEDE FISCHER-TROPSCH*
- (71) Japan National Oil Corporation, 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8511, JP
- (72) IWAMOTO, Osamu, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
- NAKASHIZU, Shigenori, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
- SAITO, Kinjiro, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
- SUZUKI, Takashi, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C10G 11/18** (11) **1 408 100 A1**
B01J 8/18 B01J 8/24
B01J 8/00

(25) En (26) En

(21) 03021731.9 (22) 25.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 US 65376

(54) • *Katalysator Regeneration mit Mittelrohr*
• *Catalyst regenerator with a centerwell*
• *Régénérateur de catalyseur avec un conduit central*

- (71) Kellogg Brown & Root, Inc., 4100 Clinton Drive, Houston, Texas 77020, US
- (72) Peterson, Robert B., Sugar Land Texas 77478, US
Santner, Chris, Houston Texas 77095, US
Tallman, Michael, Houston Texas 77036, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C10L 1/14 → (51) C10L 1/18

(51) **C10L 1/18** (11) **1 408 101 A1**
C10L 1/14

(25) En (26) En

(21) 03255525.2 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 04.10.2002 EP 02256993

(54) • *Additive und Brennstoffölzusammensetzungen*
• *Additives and fuel oil compositions*
• *Additifs et compositions d'huile combustible*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Caprotti, Rinaldo, Oxford, Oxfordshire OX2 9HD, GB
Fava, Carlo S., Oxford, Oxfordshire OX2 8EA, GB
Jackson, Graham, Reading, Berkshire RG4 7NE, GB
More, Iain, Abingdon, Oxfordshire OX14 3BE, GB

(74) Fletcher Watts, Susan J., et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10L 3/10** (11) **1 408 102 A1**
B01D 53/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 03292376.5 (22) 26.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 FR 0212440

(54) • *Verfahren zur Entsäuerung von Erdgas*
• *Process for de-acidification of natural gas*
• *Procédé de desacidification d'un gaz naturel*

- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 95852 Rueil-Malmaison cedex, FR
- (72) Rojey, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lecomte, Fabrice, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lemaire, Eric, 69007 Lyon, FR

(51) **C11D 3/22** (11) **1 408 103 A1**
C11D 3/36

(25) En (26) En

(21) 02079500.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Waschmittel mit verbesserter Fleckenentfernung*
• *Detergent composition exhibiting enhanced stain removal*
• *Composition détergente avec détachage amélioré*

(71) N.V. Solutia Europe S.A., Chaussée de Boondael 6, 1050 Bruxelles, BE

(72) Feyt, Luc E., 1435 Mont Saint-Guibert, BE

(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

C11D 3/22 → (51) A61K 7/00

C11D 3/36 → (51) C11D 3/22

C11D 3/37 → (51) A61K 7/00

C11D 3/50 → (51) A61K 7/00

(51) **C12H 1/22** (11) **1 408 104 A1**
C12L 11/00 B27H 5/08

(25) En (26) En

(21) 03078084.5 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 CL 23222002

(54) • *Verfahren und Anlage zum Rösten der Innenwandung von Weinfässern mittels Heissluftkonvektion*
• *Process and apparatus for inner wall toasting of casks for wine guard by hot air convection*
• *Procédé et appareil de torréfaction de parois internes de barriques pour vin par convection d'air chaud*

(71) Fernandez Mesa, Adolfo, Lautaro 2011, Quilicura, Santiago, CL
Fantoni Salas, Alejandro, Avenida Libertador no. 53, Colina, Santiago, CL

(72) Fernandez Mesa, Adolfo, Quilicura, Santiago, CL
Fantoni Salas, Alejandro, Colina, Santiago, CL

(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C12L 11/00 → (51) C12H 1/22

C12M 1/18 → (51) A61K 48/00

C12M 1/42 → (51) C12M 3/00

(51) **C12M 3/00** (11) **1 408 105 A1**
C12M 1/42

(25) Ja (26) En

(21) 02743714.4 (22) 25.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006320 25.06.2002

(87) WO 2003/000838 2003/01 03.01.2003

(30) 25.06.2001 JP 2001191899

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CULTIVATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CULTURE*
- (71) Hakuju Institute for Health Science Co., Ltd, 37-5, Tomigaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP

(72) DOGE, Fuyuki, Toyko 151-0063, JP
ISAKA, Katsuo, Tokushima-shi, Tokushima 770-0813, JP
HARA, Akikuni, Tokyo 151-0063, JP

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 1/19 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 5/08** (11) **1 408 106 A1**
A61K 39/00 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 02022787.2 (22) 11.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Immuntherapie für Krebs*
• *Cancer immuno-therapy*
• *Immunothérapie du cancer*

(71) Sahitech I Göteborg AB, Engelbrektsgatan 56, 411 39 Göteborg, SE

(72) Winqvist, Ola, 756 53 Uppsala, SE
Thörn, Magnus, 752 26 Uppsala, SE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 5/10 → (51) A01K 67/027

C12N 5/20 → (51) A61K 39/395

C12N 5/20 → (51) C12N 15/12

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 9/18** (11) **1 408 107 A2**
C12N 15/70 C07K 14/00
C12P 1/00 C12P 41/00

(25) En (26) En

(21) 03022819.1 (22) 07.10.2003

(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

(30) 07.10.2002 JP 2002293512

(54) • *Gen für Chlorohydrin und Hydroxycarbonsäureester asymmetrische Hydrolase*
• *Chlorohydrin and hydroxycarboxylic ester asymmetric hydrolase gene*
• *Gène de l'hydrolase asymétrique pour chlorohydrine et ester d'acide hydroxycarboxylique*

(71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) Nakagawa, Atsushi, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP

Suzuki, Toshio, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
Shinmyo, Atsuhiko, c/o Nara Institute of Science, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
Kato, Ko, c/o Nara Institute of Science, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
Idogaki, Hideaki, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 9/42** (11) **1 408 108 A2**
C12N 15/55 C12N 15/63
C12N 15/76 A23L 1/03
D06M 16/00 D21C 5/00
// C12R1/465

(25) En (26) En
(21) 03025224.1 (22) 28.05.1999

(84) BE DE DK FR GB NL
(30) 24.06.1998 US 104308
18.11.1998 PCT/US98/24649
28.05.1999 US 321981

- (54) • *Cellulase aus Actinomycetes und Herstellungsverfahren*
- *Cellulase producing actinomycetes, cellulase produced therefrom and method of producing same*
- *Actinomycetes produisant une cellulase, cellulase obtenue et procédé d'obtention de celle-ci*

(71) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
 (72) Jones, Brian E., 2263 VA Leidschendam, NL
 Van der Kleij, Wilhelmus, A., H., 2671 DG Naaldwijk, NL
 Van Solingen, Piet, 2671 VZ Naaldwijk, NL
 Weyler, Walter, San Francisco, CA, US
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (62) 99927112.5 / 1 088 080

C12N 15/08 → (51) C12N 15/12

C12N 15/09 → (51) A01K 67/027

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/10** (11) **1 408 109 A1**
C12Q 1/02 A61K 45/00
A61K 48/00 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 02746067.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/007182 15.07.2002
(87) WO 2003/008577 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001215576
20.09.2001 JP 2001286412

- (54) • *NEUE TRANSFORMIERTE ZELLEN, SCREENING-VERFAHREN FÜR EIN MITTEL GEGEN ALTERUNG SOWIE MITTEL GEGEN ALTERUNG*
- *NOVEL TRANSFORMED CELLS, METHOD OF SCREENING ANTIAGING AGENT AND ANTIAGING AGENTS*
- *NOUVELLES CELLULES TRANSFORMEES, METHODE DE CRIBLAGE D'AGENT ANTI-VIEILLISSEMENT ET AGENTS ANTI-VIEILLISSEMENT*

(71) Ishikawa, Fuyuki, Room 201, Guranshitio-shimogamo, 43, Shimogamomatsubaracho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0804, JP
 (72) Ishikawa, Fuyuki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0804, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/11** (11) **1 408 110 A2**
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 04000457.4 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.04.1997 US 848229

- (54) • *Durch Oligonukleotide vermittelte spezifische Cytokine-Induktion und in-vivo Infektionsschutz*
- *Oligonucleotide mediated specific cytokine induction and in vivo protection from infection*
- *Induction spécifique de cytokines par médiation oligonucléotidique et protection in-vivo contre les infections*

(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
 (72) Agrawal, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
 Zhao, Qiuyan, Southboro, MA 01772, US
 (74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
 (62) 98918873.5 / 0 991 755

(51) **C12N 15/11** (11) **1 408 111 A2**
C12N 9/00 C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 04000536.5 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 26.10.1995 US 5974 P
11.01.1996 US 584040

- (54) • *Verfahren und Reagenz zur Behandlung von Krankheiten die von der Konzentration des Rezeptors für den Wachstumsfaktor der vasculären Endothelzellen verursacht werden*
- *Method and reagent for the treatment of diseases or conditions related to levels of vascular endothelial growth factor receptor*
- *Procédé et réactif de traitement de maladies ou troubles liés aux niveaux du récepteur du facteur de croissance endothéliale vasculaire*

(71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
 CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
 (72) Pavco, Pamela, Lafayette, Colorado 80026, US
 Stinchomb, Dan T., Fort Collins, Colorado 80254, US
 McSwiggen, James, Boulder, Colorado 80301, US
 Escobedo, Jaime, Alamo, California 94507, US
 (74) Nobbe, Matthias, Dr., Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
 (62) 96939515.1 / 0 859 837

C12N 15/11 → (51) C07K 7/06

(51) **C12N 15/12** (11) **1 408 112 A1**
C12N 15/08 C07K 16/40
C12N 5/20 A61K 39/395
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 43/00 G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 02733464.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/005788 11.06.2002
- (87) WO 2002/101046 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 JP 2001176256
- (54) • *AN DIE KATALYTISCHE MT4-MMP-DOMÄNE BINDENDER MONOKLONALER ANTIKÖRPER*
- *MONOCLONAL ANTIBODY BINDING TO MT4-MINUS-MMP CATALYTIC DOMAIN*
- *ANTICORPS MONOCLONAL SE LIANT AU DOMAINE CATALYTIQUE DE MT4-MMP*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 (72) MIKI, Ichiro, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

OHTA, So, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
 SHITARA, Kenya, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
 FURUYA, Akiko, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/13** (11) **1 408 113 A1**
C07K 16/28 A61P 37/08
A61K 39/395

(25) Ja (26) En
(21) 02749317.0 (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

- (86) JP 2002/007283 18.07.2002
- (87) WO 2003/008584 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 JP 2001219990
- (54) • *HUMANTYP-ANTI-MENSCH-IGE-REZEPTOR-ANTIKÖRPER UND -ANTIKÖRPERFRAGMENT*
- *HUMAN TYPE ANTIHUMAN IGE RECEPTOR ANTIBODY AND ANTIBODY FRAGMENT*
- *ANTICORPS DE RECEPTEUR IGE ANTIHUMAINE DE TYPE HUMAIN ET FRAGMENT D'ANTICORPS*

(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
 (72) SUGIMURA, Kazuhisa, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0103, JP

NAKASHIMA, Toshihiro, C/O JURIDICAL FOUNDATION, KIKUCHI RES. CTR., 1314-1, Yonnonishiok, JP
 TORIKAI, Masaharu, C/O JURIDICAL FOUNDATION, KIKUCHI RES. CTR., 1314-1, Yonnonishioki, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/16 → (51) C07K 14/605

C12N 15/55 → (51) C12N 9/42

(51) **C12N 15/62** (11) **1 408 114 A1**
A61K 39/00

(25) De (26) De
(21) 02022774.0 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Moduläre Antigen-Transporter Moleküle (MAT-Moleküle) zur Modulierung von Immunreaktionen, zugehörige Konstrukte, Verfahren und Verwendungen*
 - *Modular antigen-transporter-molecules (MAT-molecules) for modulating immune responses, corresponding constructs and methods and uses thereof*
 - *Transporteurs modulaires d'antigènes pour modifier la réaction immunitaire, produits correspondants, méthodes et utilisations*
- (71) BioVision AG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
 (72) Cramer, Reto, Prof. Dr., 7260 Davos-Dorf, CH
 Flückiger, Sabine, Dr., 7270 Davos Platz, CH
 Lamping, Norbert, Dr., 30175 Hannover, DE
 Daigle, Isabelle, Dr., 7270 Davos Platz, CH
 (74) Läufer, Martina, Dr., et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C12N 9/42

- C12N 15/70** → (51) C12N 9/18
- C12N 15/76** → (51) C12N 9/42
- C12N 15/87** → (51) A61K 48/00
- C12N 15/90** → (51) C12R 1/19
- C12P 1/00** → (51) C12N 9/18
- (51) **C12P 13/02** (11) **1 408 115 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741216.2 (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
- (86) JP 2002/006163 20.06.2002
(87) WO 2003/000914 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 JP 2001189894
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT BIOKATALYSATOR UNTER VERWENDUNG EINER KONTROLLIERTEN REAKTIONSTEMPERATUR*
• *METHOD OF MANUFACTURING COMPOUND WITH BIOCATALYST BY USING CONTROLLED REACTION TEMPERATURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE AVEC UN BIOCATALYSEUR, A L'AIDE D'UNE TEMPERATURE DE REACTION COMMANDEE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) MURAO, Kozo, c/o Research Lab. Dia-Nitrix Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
ISHII, Katsuo, Research Lab. Dia-Nitrix Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
BANBA, Hiroyasu, Research Lab. Dia-Nitrix Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C12P 13/08** → (51) C12R 1/19
- C12P 19/12** → (51) C12Q 1/34
- C12P 19/26** → (51) C12P 21/00
- (51) **C12P 19/64** (11) **1 408 116 A1**
C07H 11/00 C07H 15/04
C07H 15/203 C08B 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 02705414.7 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/002716 20.03.2002
(87) WO 2002/103025 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001180163
(54) • *NEUES SULFATIERTES SACCHARID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NOVEL SULFATED SACCHARIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVEAU SACCHARIDE SULFATE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (72) UZAWA, Hirotaka, c/o Tsukuba Center National Inst., 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
MINOURA, Norihiko, c/o Tsukuba Center Nat. Inst., 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
ZENG, Xiaoxiong, c/o Tsukuba Center National Inst., 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (51) **C12P 21/00** (11) **1 408 117 A1**
C12P 19/26 A61K 38/43
A61K 38/00 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 02736110.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/005965 14.06.2002
(87) WO 2002/103027 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001180907
(54) • *GLYCOPROTEIN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GLYCOPROTEIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *GLYCOPROTEIN ET PROCEDURE DE PRODUCTION*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
- (72) CHIBA, Yasunori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
JIGAMI, Yoshifumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
SAKURABA, Hitoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
KOBAYASHI, Kazuo, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
TAKEUCHI, Makoto, JP
- (74) Maschio, Antonio, Dr., et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- C12P 41/00** → (51) C12N 9/18
- C12Q 1/02** → (51) C12N 15/10
- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 408 118 A1**
C12P 19/12 C07H 3/04
(25) Es (26) En
(21) 02740774.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 2002/000297 14.06.2002
(87) WO 2002/103038 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 ES 200101419
(54) • *ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-O-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE, MIT DIESEM VERFAHREN GEWONNENE 4-O-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON BEIM QUANTIFIZIEREN INTESTINALER LACTASE*
• *ENZYMATIC METHOD OF PRODUCING 4-O-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE, 4-O-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE OBTAINED USING SAID METHOD, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND THE USE THEREOF IN EVALUATING INTESTINAL LACTASE*
• *PROCEDE ENZYMATIQUE D'OBTENTION DE 4-O-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE, 4-O-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE OBTENU SELON CE PROCEDE, COMPOSITIONS CONTENANT DU 4-O-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE ET SON APPLICATION DANS L'EVALUATION DE LA LACTASE INTESTINALE*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
Universidad Autonoma de Madrid, Ctra. Colmenar, Km. 15 Edificio Rectorado, E-28049 Madrid, ES
Canada Vicinay, Francisco Javier, Instituto de Quimica Organica General, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Juan de la Cierva, 3, 28006 Madrid, ES
Corrales Morales, Guillermo, Instituto de Quimica Organica General, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Juan de la Cierva, 3, 28006 Madrid, ES
Fernandez-Mayoralas Alvarez, Alfonso, Instituto de Quimica Organica General, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Juan de la Cierva, 3, 28006 Madrid, ES
Martin Lomas, Manuel, Instituto de Investigaciones Quimicas, Americo Vespucio s/n, Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
Aragon Reyes, Juan Jose, Universidad Autonoma de Madrid, Carretera de Colmenar, Km. 15, Edificio Rectorado, 28049 Madrid, ES
- (72) CANADA VICINAY, Francisco, Javier, Instituto de, Juan de la Cierva 3, 28006 Madrid, ES
CORRALES MORALES, G. Inst. Quimica Org. Gral-CSIC, 28006 Madrid, ES
FDEZ-MAYORALAS ALVAREZ, A. I. Quimica Org. Gral-CSIC, E-28006 Madrid, ES
MARTIN LOMAS, Manuel, I. de Investigaciones Quimicas, E-41092 Sevilla, ES
ARAGON REYES, Juan José Univ. Autonoma de Madrid, E-28049 Madrid, ES
- (74) Ungria Goiburu, Bernardo, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 408 119 A1**
C12N 1/19 C12N 15/09
G01N 33/15 G01N 33/50
A61K 31/4025 A61P 35/00
A61P 43/00 A61K 45/00
C07D 405/06
(25) Ja (26) En
(21) 02746113.6 (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
- (86) JP 2002/007238 16.07.2002
(87) WO 2003/008644 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218686
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR EINEN ABC-PROTEIN-PROMOTOR/INHIBITOR*
• *METHOD OF SCREENING ABC PROTEIN PROMOTER/INHIBITOR*
• *RECHERCHE SYSTEMATIQUE DE PROMOTEUR OU D'INHIBITEUR DE PROTEINE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) ODA, Kohei, Izumi-shi, Osaka 594-1111, JP
HIRAGA, Kazumi, Kyoto-shi, Kyoto 603-8043, JP
SHIBANO, Yujii, Toyonaka-shi, Osaka 560-0045, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 408 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021347.4 (22) 20.09.2003
(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
- (30) 25.09.2002 US 254260
(54) • *Detektion von Vancomycin-resistenten Enterococcus-Subspezies*
• *Detection of vancomycin-resistant Enterococcus spp.*

- *Détection des sous-espèces d'Enterococcus vancomycin-résistantes*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) Cockerill, Franklin R., III, Rochester Minnesota 55905, US
- Sloan, Lynne M., Rochester Minnesota 55902, US
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 408 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 03028652.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 02.07.1999 US 347114
- (54) • *Genetischer Test zur Bestimmung der Nicht-Wirksamkeit einer Behandlung mit Statinmedikamenten*
• *Genetic test to determine non-responsiveness to statin drug treatment*
• *Test génétique permettant de déterminer une absence de réponse à un traitement par les statines*
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 00945124.6 / 1 228 241

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 408 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 04000534.0 (22) 27.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 27.09.1993 US 127420
08.09.1994 US 303058
- (54) • *Methoden und Zusammensetzungen zur effizienten Nukleinsäuresequenzierung*
• *Methods and compositions for efficient nucleic acid sequencing*
• *Procédés et compositions pour le séquençage efficace d'acide nucléique*

- (71) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 1101 East 58th Street, Chicago, IL 60637, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 94931775.4 / 0 723 598

C12Q 1/68 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C09B 11/02

(51) **C12R 1/19** (11) **1 408 123 A1**
C12P 13/08 C07K 14/215
C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 03256302.5 (22) 07.10.2003
(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
- (30) 11.10.2002 KR 2002062103
- (54) • *Mikroorganismus mit einem "knock-out" fadR Gen und dessen Verwendung in einem Verfahren zur Herstellung von L-Threonin*

- *A microorganism in which the fadR gene is knocked out and a process for producing L-threonine using the microorganism*
 - *Microorganisme dans lequel le gène fadR a été inactivé et procédé de production de L-thréonine utilisant ledit microorganisme*
- (71) CJ Corp, 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-802, KR
- (72) Park, Young Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-703, KR
- Lee, Jin Ho, Icheon-si, Gyeonggi-do, 467-711, KR
- Lee, Byoung Choon, Seongbuk-gu, Seoul, 136-075, KR
- Kim, Dae Cheol, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-746, KR
- Cho, Jae Young, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-843, KR
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C21B 13/00** (11) **1 408 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022816.7 (22) 07.10.2003
(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
- (30) 09.10.2002 JP 2002296363
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Einsatzgut für die Produktion von schmelzflüssigem Metall und Verfahren zur Herstellung von schmelzflüssigem Metall*
• *Method for producing feed material for molten metal production and method for producing molten metal*
• *Méthode pour la production du matériaux de charge pour l'elaboration de metal liquide et methode d'elaboration de metal liquide*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Sugitatsu, Hiroshi c/o Kobe Corp. Res. Labs., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- Harada, Takao c/o Kobe Corp. Res. Labs., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- Tanaka, Hidetoshi c/o Kobe Corp. Res. Labs., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- Kohno, Masaharu c/o Kobe Corp. Res. Labs., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C21C 7/00** (11) **1 408 125 A1**
C21C 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 02738877.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/006598 28.06.2002
- (87) WO 2003/002771 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 JP 2001196724
23.01.2002 JP 2002014451
18.03.2002 JP 2002074561
28.05.2002 JP 2002153302
- (54) • *BLECH UND GUSSSTÜCK AUS KOHLEN-STOFFARMEM STAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW CARBON STEEL SHEET&COMMA; LOW CARBON STEEL CAST PIECE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TOLE D'ACIER A FAIBLE TENEUR EN CARBONE, PIECE EN ACIER COULE A FAIBLE TENEUR EN CARBONE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) SASAI, Katsuhiko, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- OHASHI, Wataru, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- MATSUMIYA, Tooru, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- KIMURA, Yoshiaki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
- NAKASHIMA, Junji, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21C 7/06 → (51) C21C 7/00

C21D 1/613 → (51) C21D 9/573

C21D 7/13 → (51) C22C 38/00

C21D 8/10 → (51) C22C 1/05

- (51) **C21D 9/573** (11) **1 408 126 A2**
C21D 1/613
(25) En (26) En
(21) 03029003.5 (22) 25.03.1999
(84) BE DE FR GB
(30) 26.03.1998 JP 10053698
(54) • *Durchlaufwärmebehandlungssofen*
• *Continuous heat treatment furnace*
• *Four de traitement thermique continu*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Naoto, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Samejima, Ichiro, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 99910690.9 / 1 069 193

C22B 3/04 → (51) C22B 41/00

C22B 7/00 → (51) F27B 7/16

C22B 7/02 → (51) C22B 41/00

- (51) **C22B 41/00** (11) **1 408 127 A1**
C22B 7/02 C22B 3/04
(25) En (26) En
(21) 02735443.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 2002/000275 06.06.2002
- (87) WO 2002/099145 2002/50 12.12.2002
- (30) 07.06.2001 ES 200101328
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS DEN FLUGASCHEN IN EINER IGCC-WÄRMESTATION*
• *METHOD FOR RECOVERING METALS FROM THE FLYING ASHES GENERATED IN AN INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE-TYPE (IGCC) THERMAL STATION*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE METAUX A PARTIR DE CENDRES VOLANTES GENEREES DANS UNE CENTRALE THERMIQUE DU TYPE A GAZEIFICATION INTEGREE A CYCLE COMBINE (GICC)*
- (71) Elcogas, S.A., Crta. Calzada Calatrava a Puertollano, km 27 Apdo. 200, 13500 Puertollano-Ciudad Real, ES
- (72) BURGOS RODR GUEZ, Silvia, E-13500 Puertollano-Ciudad Real, ES
- QUEROL CANCELLER, Xavier, 08028 Barcelona, ES

FONT PIQUERAS, Oriol, 08028 Barcelona, ES
LOPEZ SOLER, Angel, 08028 Barcelona, ES
PLANA LLEVAT, Feliciano, 08028 Barcelona, ES
ESPIELL ALVAREZ, Ferran, 08028 Barcelona, ES
CHIMENOS RIBERA, Josep Maria, 08028 Barcelona, ES
FERNANDEZ RENNA, A., Ines, 08028 Barcelona, ES
(74) Irache Pereira Tona, Maria, c/Joaquin Costa, 51 2o A, 28002 Madrid, ES

C22C 1/00 → (51) B22D 7/00

(51) **C22C 1/05** (11) **1 408 128 A1**
C22C 33/02 C22C 38/18
C21D 8/10
(25) En (26) En
(21) 03022958.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 JP 2002298650
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Rohres aus ferritischem durch Oxiddispersion gehärtetem Stahl
• Method for producing oxide dispersion strengthened ferritic steel tube
• Procédé de fabrication d'un tube en acier ferritique, renforcé par dispersion d'oxydes

(71) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Nakagun Ibaraki-ken, JP
(72) Kaito, Takeji, Japan Nuclear Cycle Dev. Inst., Higashi-Ibaraki-gun Ibaraki-ken, JP
Ukai, Shigeharu, Japan Nuclear Cycle Dev. Inst., Higashi-Ibaraki-gun Ibaraki-ken, JP
Ohtsuka, Satoshi, Japan Nuclear Cycle Dev. Inst., Higashi-Ibaraki-gun Ibaraki-ken, JP
Kobayashi, Toshimi, Sumitomo Metal Techn. Inc., Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

C22C 5/04 → (51) H01M 4/92

(51) **C22C 16/00** (11) **1 408 129 A1**
C22F 1/18
(25) En (26) En
(21) 02022307.9 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Zirkonlegierung und Kernreaktorteil aus dieser Legierung
• Zirconium-base alloy and nuclear reactor component comprising the same
• Alliage à base de zirconium et élément de reacteur nucléaire en cet alliage
(71) Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd., 4-4, Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Nanikawa, Shuichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishimoto, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kubo, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **1 408 130 A1**
B23K 35/02 B23K 35/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291821.1 (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

(30) 26.09.2002 FR 0211937
(54) • Nickelbasislegierung für das elektrische Schweißen von Nickel-Legierungen und Stählen, Schweissdraht und deren Verwendung
• Nickel based alloy for electrical welding of nickel alloys and steels, welding wire and its use
• Alliage à base de nickel pour la soudure électrique d'alliages de nickel et d'aciers, fil de soudage et utilisation

(71) Framatome ANP, Tour Areva, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Chabenat, Alain, 71100 Chalons-sur-Saone, FR
Pierron, Dominique, 71620 Saint-Martin-en-Bresse, FR
Thomas, Hervé, 69004 Lyon, FR
Faure, François, 92210 Saint-Cloud, FR
Guyon, Claude, 71510 Charrency, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C22C 33/02 → (51) C22C 1/05

(51) **C22C 38/00** (11) **1 408 131 A1**
C22C 38/12 C21D 7/13
(25) De (26) De
(21) 02021820.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Stahlzusammensetzung und daraus hergestellte Gesenkschmiedeteile
• Steel composition and forged workpieces made thereof
• Composition d'un acier et des pièces à partir de cet acier
(71) CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE
(72) Arndt, Johannes, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Mros, Thomas, 58256 Ennepetal, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/12 → (51) C22C 38/00

C22C 38/18 → (51) C22C 1/05

(51) **C22C 38/26** (11) **1 408 132 A1**
C22C 38/28
(25) En (26) En
(21) 03022874.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 JP 2002294433
11.09.2003 JP 2003319733
(54) • Ferritischer rostfreier Stahl für Auspuffteile mit einer guten Verformbarkeit, einer guten Festigkeit bei hohen Temperaturen, einer guten Oxidationsbeständigkeit und mit einer guten Zähigkeit bei niedrigeren Temperaturen
• Ferritic stainless steel sheet for use in exhaust parts with good formability, high-temperature strength, high-temperature oxidation resistance, and low-temperature toughness

• Acier ferritique inoxydable pour systèmes d'échappement ayant une bonne aptitude de formage, une haute résistance mécanique, une haute tenacité à basse température et une excellente résistance à l'oxydation à haute température

(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) Oku, Manabu, Shunan-shi Yamaguchi 745-0836, JP
Hori, Yoshiaki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0002, JP
Fujimura, Yoshitomo c/o Nisshin Steel Co. Ltd., Tokyo 100-8366, JP
Utsunomiya, Takeshi, Tokyo 156-0045, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 38/28 → (51) C22C 38/26

C22F 1/18 → (51) C22C 16/00

C23C 4/02 → (51) F16C 33/64

(51) **C23C 4/04** (11) **1 408 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02769582.4 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/004621 13.05.2002
(87) WO 2002/092874 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001145611
(54) • MIT WÄRMEDÄMMSCHICHTFILM ÜBERZUGENES ELEMENT UND PULVER ZUM THERMISCHEN SPRITZEN
• MEMBER COATED WITH THERMAL BARRIER COATING FILM AND THERMAL SPRAYING POWDER
• ELEMENT REVÊTU D'UN FILM DE REVÊTEMENT BARRIÈRE THERMIQUE ET POUVRE DE PULVERISATION THERMIQUE
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
(72) OGAWA, Kazuhiro, Sendai-shi, Miyagi 981-1106, JP
SHOJI, Tetsuo, Sendai-shi, Miyagi 981-0967, JP
KATO, Toshiaki, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **C23C 4/12** (11) **1 408 134 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738690.3 (22) 13.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI

(86) JP 2002/005904 13.06.2002
(87) WO 2002/103075 2002/52 27.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001179052
(54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER KOMPONENTE AUS NI-BASISLEGIERUNG
• METHOD FOR REPAIRING NI BASE ALLOY COMPONENT
• PROCÉDE POUR REPARER UN COMPOSANT EN ALLIAGE A BASE DE NICKEL
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TORIGOE, T. TAKASAGO Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
OKADA, I. TAKASAGO Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
TAKAHASHI, K. TAKASAGO Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
OHARA, M. TAKASAGO Mitsubishi Heavy Ind., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP

YAMAGUCHI, K. TAKASAGO Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
AOKI, S. TAKASAGO Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C23C 4/12 → (51) B05B 7/20

C23C 14/08 → (51) C23C 14/34

C23C 14/16 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 14/24** (11) **1 408 135 A1**
C23C 14/26 C23C 14/56
(25) It (26) En
(21) 02425603.4 (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

(54) • *Vorrichtung zur physikalischen Dampfabcheidung*
• *Apparatus for physical vapour deposition*
• *Dispositif de dépôt physique en phase vapeur*
(71) Galileo Vacuum Systems S.R.L., Via delle Fonti 432, 59100 Prato, IT
(72) Rimediotti, Fabriano, 59100 Prato, IT
Ceni, Mario, 50018 Scandicci, Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

C23C 14/26 → (51) C23C 14/24

(51) **C23C 14/32** (11) **1 408 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 03021245.0 (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

(30) 19.09.2002 JP 2002273880
(54) • *Zylindrisches Target für Vakuum-Bogenverdampfung, sowie Herstellungsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Rod target for arc evaporation source, manufacturing method therefor, and arc deposition device*
• *Cible cylindrique pour évaporation à arc, son procédé de fabrication et dispositif de dépôt la comprenant*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakino-hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Fujii, Hirofumi, Arai-cho Takasago-shi Hyogo, 676-8670, JP
Miyamoto, Ryouji, Arai-cho Takasago-shi Hyogo, 676-8670, JP
Shimajama, Katuhiko, Arai-cho Takasago-shi Hyogo, 676-8670, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 408 137 A1**
C23C 14/08 C04B 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 02728142.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/005058 24.05.2002

(87) WO 2003/008661 2003/05 30.01.2003

(30) 17.07.2001 JP 2001216618

(54) • *SPUTTERTARGET UND TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM*

• *SPUTTERING TARGET AND TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM*
• *CIBLE DE PULVERISATION ET FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) INOUE, Kazuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

MATSUZAKI, Shigeo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

(74) Prop, Gerrit, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C23C 14/56 → (51) C23C 14/24

(51) **C23C 16/02** (11) **1 408 138 A1**
C23C 16/26 C04B 41/50
C04B 41/53

(25) En (26) En

(21) 03026337.0 (22) 05.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 05.02.1997 DE 19704262

(54) • *Beschichtungsvorrichtung*

• *Coating device*

• *Dispositif de revêtement*

(71) GemeCon AG, Adenauerstrasse 20/B1, 52146 Würselen, DE

(72) Leyendecker, Antonius, 52134 Herzogenrath, DE
Lemmer, Oliver, 52066 Aachen, DE
Frank, Martin, 52064 Aachen, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(62) 98906917.4 / 0 975 820

C23C 16/24 → (51) H01L 21/00

C23C 16/26 → (51) C23C 16/02

C23C 16/34 → (51) H01L 21/00

C23C 16/44 → (51) H01L 21/00

C23C 18/18 → (51) C23C 18/48

(51) **C23C 18/48** (11) **1 408 139 A1**
C23C 18/18

(25) En (26) En

(21) 03006615.3 (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 RO

(30) 10.10.2002 US 65369

(54) • *Stromloses Messingplattierungsverfahren*

• *Electroless brass plating method*

• *Procédé de dépôt autocatalytique de laiton*

(71) Centro de Investigaci n en Materiales Avanzados S.C., Miguel de Cervantes No. 120, 31109, Chihuahua, Chihuahua, MX

(72) Dominguez-Rios, Carlos, 31109 Chihuahua, Chihuahua, MX

Aguilar-Elguezabal, Alfredo, 31109 Chihuahua, Chihuahua, MX

Moreno-Lopez, Myriam, 31109 Chihuahua, Chihuahua, MX

Miranda-Navarro, Silvia, 31109 Chihuahua, Chihuahua, MX

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

C23C 28/00 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 30/00** (11) **1 408 140 A1**
C23C 28/00 C23C 14/16

(25) It (26) En

(21) 02425615.8 (22) 11.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hochdichte-Plasmaverfahren zum Abscheiden einer Siliziumnitridschicht*

• *A high-density plasma process for depositing a layer of Silicon Nitride*

• *Un procédé plasma haute densité pour déposer un film de nitride de silicium*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Carollo, Enzo, 20047 Brugherio (MI), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **C25D 3/58** (11) **1 408 141 A1**
C25D 3/60

(25) De (26) De

(21) 02022718.7 (22) 11.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur galvanischen Abscheidung von Bronzen*

• *Process for galvanic deposition of bronze*

• *Méthode pour la deposition galvanique des bronzes*

(71) ENTHONE INC., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US

(72) Zschintzsch, Katrin, 40789 Monheim, DE
Heyer, Joachim Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

Kleinfeld, Marlies Dr., 42369 Wuppertal, DE

Schäfer, Stefan, 42651 Solingen, DE

Steinius, Ortrud, 42279 Wuppertal, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 3/60 → (51) C25D 3/58

C25D 7/00 → (51) F01D 5/28

C25D 11/18 → (51) B05D 7/14

C25D 15/02 → (51) F01D 5/28

C25D 21/10 → (51) B01F 11/00

C30B 15/10 → (51) C03C 17/04

C30B 35/00 → (51) C03C 17/04

(51) **D01G 15/88** (11) **1 408 142 A1**
(25) De (26) De

(21) 03022645.0 (22) 06.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 DE 10247215

(54) • *sägezahndraht für karden-garnitur*

• *Saw tooth wire for card clothing*

• *Fil de fer à dents de scie pour garniture de carde*

(71) GRAF & CIE AG, 8640 Rapperswil, CH

(72) Graf, Ralph A., 8807 Freienbach, CH

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **D03D 27/06** (11) **1 408 143 A1**
(25) De (26) De
(21) 03016193.9 (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

(30) 07.10.2002 DE 10246686

(54) • *Rutenteppich*• *Carpet made on a pile wire loom*• *Tapis réalisé sur un métier à verges*(71) Anker-Teppichboden Gebr. Schoeller GmbH &
Co.KG, Zollhausstrasse 112, 52353 Düren, DE

(72) Fehl, Hans, 52353 Düren, DE

(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078
Aachen, DE

(51) **D03D 47/30** (11) **1 408 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 03019991.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 JP 2002297438

(54) • *Vorrichtung zum Spannen des Schussfadens
in einer Webmaschine*• *Weft tension device of a loom*• *Dispositif de tension de fil de trame d'un
métier à tisser*(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken,
JP

(72) Minamitani, Norio, Ishikawa-gun Ishikawa-ken, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE**D04B 1/06** → (51) D04B 7/22

(51) **D04B 7/22** (11) **1 408 145 A1**
D04B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 02736046.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/005755 10.06.2002

(87) WO 2002/101133 2002/51 19.12.2002

(30) 12.06.2001 JP 2001176492

(54) • *GESTRICK MIT NEUER ANFANGSKON-
STRUKTION UND ENTSPRECHENDES
STRICKVERFAHREN*• *KNITTING FABRIC HAVING NOVEL SET UP
STRUCTURE AND METHOD OF KNITTING
IT*• *TEXTILE A TRICOTER AYANT UNE STRUC-
TURE ETABLIE ET PROCEDE PERMETTANT
DE LE TRICOTER*(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
Wakayama 641-8511, JP(72) KUBO, Hajime, Wakayama-shi, Wakayama
641-8511, JP(74) FURUTA, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama
641-8511, JP(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D04H 1/42** (11) **1 408 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705185.3 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2002/002419 14.03.2002
(87) WO 2002/072937 2002/38 19.09.2002

(30) 14.03.2001 PCT/JP01/02026

(54) • *VLIESTOFF AUS ULTRAFEINEN FASERN
AUS SEIDENFIBROIN UND/ODER SEIDE-
ÄHNLICHEM MATERIAL UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG*• *NON-WOVEN FABRIC COMPRISING ULTRA-
FINE FIBER OF SILK FIBROIN AND/OR
SILK-LIKE MATERIAL, AND METHOD FOR
PRODUCTION THEREOF*• *TISSU NON TISSE CONTENANT UNE FIBRE
ULTRA-FINE DE FIBROINE DE SOIE ET/OU
DE MATERIAU SIMILAIRE A LA SOIE, ET
PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT*(71) Japan as represented by President of Tokyo
University of Agriculture and Technology, 3-8-1,
Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8583, JP(72) ASAKURA, Tetsuo, c/o Faculty of Technolgy
Tokyo, Koganei-Shi, Tokyo 184-0012, JP(74) Robey, James Edward, Wilson Gunn Gee, Chancery
House 53-64, Chancery Lane, London WC2A 1QU,
GB

(51) **D04H 1/70** (11) **1 408 147 A2**
A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 03029837.6 (22) 15.01.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 17.01.1997 US 784536

10.10.1997 US 948987

(54) • *Weiches, starkes, absorbierendes Material zur
Anwendung in absorbierenden Artikeln*• *A soft, strong, absorbent material for use in
absorbent articles*• *Materiau absorbant doux et resistant pour arti-
cles absorbants*(71) Rayonier Products and Financial Services
Company, 501 Centre Street, Ferdinandina Beach, FL
32035, US(72) Tan, Erol, St Simons Island, Georgia 31522, US
Chinai, Kays, St. Simons Island, Georgia 31522, US
Abitz, Peter R., St. Simons Island, Georgia 31522,
US(74) Szynka, Dirk, Dr., et al, König-Szynka-von Renesse
Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München,
DE

(62) 98904557.0 / 0 953 075

(51) **D04H 3/10** (11) **1 408 148 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03292296.5 (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

(30) 11.10.2002 FR 0212653

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Vliesstoffen mit guten Zugfestigkeitseigen-
schaften*• *Process and installation for producing a non-
woven having good tensile strength properties*• *Procédé et installation de production d'un non-
tissé ayant de bonnes propriétés de résistance
à la traction*(71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot,
FR(72) Noelle, Frédéric, 38330 Saint Nazaire les Eymes,
FR(74) Eidelsberg, Albert, et al, Cabinet Flechner 22,
avenue de Friedland, 75008 Paris, FR**D06F 21/04** → (51) D06F 23/02

(51) **D06F 23/02** (11) **1 408 149 A2**
D06F 21/04 D06F 37/14

(25) De (26) De

(21) 03020030.7 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 DE 10247070

(54) • *Waschmaschinenentrommel mit Schöpfrippen
und Verfahren zur Herstellung einer solchen
Waschmaschinenentrommel*• *Washing machine drum with ribs and method
for producing such a drum*• *Tambour à machine à laver le linge avec ner-
vures d'entraînement et procédé pour fabri-
quer un tel tambour*(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE(72) Burger, Gerhard, 33330 Gütersloh, DE
Bühlmeyer, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Knoke, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE**D06F 37/14** → (51) D06F 23/02

(51) **D06F 39/14** (11) **1 408 150 A1**
(25) It (26) En

(21) 02425602.6 (22) 07.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System zum Öffnen und Schliessen für
Waschmaschinen und/oder Trockner*• *Opening and closing system for washing
and/or drying machines*• *Système d'ouverture et de fermeture pour
machines à laver et/ou séchoirs*(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **D06F 58/24** (11) **1 408 151 A1**
D06F 58/28

(25) En (26) En

(21) 03251696.5 (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

(30) 10.10.2002 KR 2002061837

(54) • *Kondensationwäschetrockner und Verfahren
zur Steuerung des Bestriebs demselben*• *Condensation clothes dryer and method for
controlling operation thereof*• *Sèche-linge à condensation et procédé pour
contrôler son opération*(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR(72) Park, Young Hwan, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do,
KRChung, Choon Myun, Kwangmyong-shi, Kyonggi-
do, KRChoi, Mu Yong, Home Appliance Laboratory,
Geumcheon-gu, Seoul, KR

Park, Dae Yun, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR

Hong, Kyung Seop, Yonsu-gu, Incheon-
Kwangyokshi, KR(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB**D06F 58/28** → (51) D06F 58/24

- (51) **D06M 15/55** (11) **1 408 152 A1**
D06M 15/59 B29B 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 02741398.8 (22) 02.07.2002
- (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
- (86) JP 2002/006696 02.07.2002
(87) WO 2003/004758 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 JP 2001203263
26.04.2002 JP 2002126065
- (54) • MIT CARBONFASER VERSTÄRKTES TRÄGERMATERIAL, VORFÖRMLING UND IHN UMFASSENDE VERBUNDWERKSTOFF
• CARBON FIBER REINFORCED BASE MATERIAL, PREFORM AND COMPOSITE MATERIAL COMPRISING THE SAME
• MATERIAU DE BASE RENFORCE PAR FIBRES DE CARBONE, PREFORME ET MATERIAU COMPOSITE RENFERMANT LEDIT MATERIAU
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) WADAHARA, Eisuke, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
NISHIMURA, Akira, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
HORIBE, Ikuo, Matsuyama-shi, Ehime 791-0121, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

D06M 15/59 → (51) D06M 15/55

D06M 16/00 → (51) C12N 9/42

D21C 5/00 → (51) C12N 9/42

- (51) **D21C 11/12** (11) **1 408 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 03103722.9 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.10.2002 FI 20021810
- (54) • System zur Zuführung von Verbrennungsluft zu einem Sodarrückgewinnungskessel
• System for feeding combustion air in a soda recovery boiler
• Système pour alimenter air de combustion à une chaudière de récupération de soude
- (71) Kvaerner Power Oy, P.O.Box 109, 33730 Tampere, FI
- (72) Ruohola, Tuomo, 33730, Tampere, FI
Mäntyniemi, Jussi, 33480, Ylöjärvi, FI
- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **D21F 1/48** (11) **1 408 154 A2**
(25) De (26) De
(21) 03450113.0 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.09.2002 AT 13632002
24.10.2002 AT 16142002
- (54) • Siebleiste für eine Papiererzeugungsanlage
• Drainage foil for a papermachine
• Racle d'égouttage pour une machine à papier
- (71) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
- (72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

D21H 17/07 → (51) D21H 17/13

- (51) **D21H 17/13** (11) **1 408 155 A1**
D21H 17/07
- (25) De (26) De
(21) 03022664.1 (22) 07.10.2003
- (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

- (30) 08.10.2002 DE 10246836
- (54) • Zusammensetzung zur Behandlung eines hydrophilen Papierproduktes
• Composition for treating a hydrophilic paper-products
• Composition pour le traitement d'un produit hydrophile en papier
- (71) Saxol Chemie Gmbh, Alt-Neundorf 13, 01796 Pirna, DE
- (72) Mayer, Gerhard, Dr., 71272 Renningen, DE
Spitzner, Hartmut, Dr., 01277 Dresden, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **E01C 5/16** (11) **1 408 156 A1**
E01C 11/26
- (25) En (26) En
(21) 03022602.1 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.10.2002 FI 20021777
- (54) • Strassenbau
• Road construction
• Construction routière
- (71) Oy Mizar AB, Kauppiaskatu 9 b A, 20100 Turku, FI
- (72) Liski, Marko, 23200 Vinkkilä, FI
Maaranen, Ilpo, 21500 Piikkiö, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

E01C 11/26 → (51) E01C 5/16

- (51) **E01C 19/10** (11) **1 408 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 03023201.1 (22) 13.10.2003
- (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

- (30) 11.10.2002 SE 0203057
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Asphaltgemisches
• Method and device for producing asphalt mix
• Procédé et dispositif pour la production d'une composition d'asphalte
- (71) Ohlson, Karl Gunnar, Postlada 9073, 281 90 Hässleholm, SE
- (72) Ohlson, Karl Gunnar, 281 90 Hässleholm, SE
- (74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., Flügel, Preissner & Kastel, Postfach 81 05 06, 81905 München, DE

- (51) **E01C 23/088** (11) **1 408 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 03022377.0 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.10.2002 DE 10247579
- (54) • Abstreif- und Sammelschild für Oberflächenfräsmaschinen
• Collecting mouldboard for surface milling machines

• Lame collectionneuse pour une fraise pour le traitement d'une surface

- (71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) Holl, Bernd, 53577 Neustadt, DE
Hähn, Günther, Dr., 53639 Königswinter, DE
Ley, Herbert, 53562 St. Katharinen, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **E01F 9/017** (11) **1 408 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 03018231.5 (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

- (30) 08.10.2002 DE 10246873
- (54) • Leit- und Absperrlement
• Guiding and barrier element
• Élément de guidage et de barrière
- (71) Maibach Verkehrssicherheits- und Lärmschutzeinrichtungen GmbH, Bannholzstrasse 4, 73073 Göppingen, DE
- (72) Maibach, Hans-Dieter, 73033 Göppingen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

E01H 1/08 → (51) A01G 1/12

- (51) **E01H 12/00** (11) **1 408 160 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02748872.5 (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 TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 2002/000338 08.07.2002
(87) WO 2003/006746 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 ES 200101645
05.07.2002 ES 200201583
- (54) • STEINRECH- UND STRANDREINIGUNGS-MASCHINE
• STONE-RAKING AND BEACH-CLEANING MACHINE
• MACHINE EPIERREUSE ET NETTOIE-PLAGE
- (71) Montalban Lorenzo, José, Miguel de Cervantes, 74, 11550 Chipiona, ES
- (72) Montalban Lorenzo, José, 11550 Chipiona, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 408 161 A2**
(25) De (26) De
(21) 03022793.8 (22) 11.10.2003
- (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

- (30) 12.10.2002 DE 20215715 U
- (54) • Fertigteil aus Beton für Stützwände mit Geogitterrückverhängung
• Concrete building block for retaining walls with geogrid retention
• Bloc de construction en béton pour un mur de soutènement avec une géogrid de rétention
- (71) Herold, Andreas, Dipl.-Ing., Pabststrasse 12, 99423 Weimar, DE
Preissler, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Friedensgasse 3, 99423 Weimar, DE
- (72) Herold, Andreas, Dipl.-Ing., 99423 Weimar, DE

Preissler, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 99423 Weimar, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

(51) **E02F 3/28** (11) **1 408 162 A1**
E02F 3/30 E02F 3/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292444.1 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 FR 0212400
(54) • Mastanordnung für eine Baumaschine
• Jib assembly for a construction machine
• Mât combiné pour un engin de chantier
(71) Coeuret, Bernard, Village de Vaux, Epinay sur Odon, 14310 Villers Bocage, FR
(72) Coeuret, Bernard, 14310 Villers Bocage, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

E02F 3/30 → (51) E02F 3/28

E02F 3/34 → (51) E02F 3/28

(51) **E02F 9/08** (11) **1 408 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 03103697.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 US 266054
(54) • Arbeitsfahrzeug und Verfahren zum Betreiben desselben
• Working vehicle and method for operating said vehicle
• Engin de travaux public et procédé pour l'opération d'un tel engin
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hendron, Scott, Svend, 52003, Dubuque, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **E03D 9/03** (11) **1 408 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 02080447.2 (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

AL LT LV MK RO
(30) 11.10.2002 IT MI20022155
(54) • Automatischer Spender für Flüssigkeiten oder Gele in Toilettenschüsseln
• Automatic dispenser device for liquids or gels in toilet bowls
• Distributeur automatique pour liquides ou gels pour cuvettes de W.C.
(71) Coengineering s.r.l., Via Ugo Betti, I-20151 Milano, IT
(72) Colle, Alessandro, I-20151 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **E03D 9/03** (11) **1 408 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 03001694.3 (22) 25.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 01.10.2002 DE 20215129 U

(54) • Vorrichtung zur Abgabe eines flüssigen Wirkstoffs in das Spülwasser eines Toilettenbekens
• Unit for dispensing a liquid into a toilet bowl
• Dispositif diffusant une substance liquide dans la cuvette
(71) Skot S.A. Chemical Products, End of Makriyannis Str., Mandra, 196 00 Attica, GR
(72) Keramidis, Ioannis D., 151 27 Melissia, GR
(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **E03D 11/02** (11) **1 408 166 A2**
(25) De (26) De
(21) 03010146.3 (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
(30) 11.10.2002 DE 20215163 U
(54) • Sattelform-Toilettenschüssel
• Saddle shaped toilet bowl
• Cuvette de toilettes en forme de selle
(71) Schmidt, Helmut, Noestrassse 7, 81479 München, DE
(72) Schmidt, Helmut, 81479 München, DE

(51) **E04B 1/343** (11) **1 408 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027330.6 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 07.10.2002 DE 20215395 U
(54) • Transportable Raumzelle zum Schutz einer Senderanlage oder anderer elektronischer Geräte
• Transportable building unit for protecting a transmitting unit or similar electronic equipment
• Unité de construction transportable pour la protection d'une unité de transmission ou des dispositifs électroniques similaires
(71) Betonbau GmbH, Schwetzinger Strasse 22-26, D-68753 Waghäusel, DE
(72) Primus, Illo-Frank, Dr.-Ing., 76327 Pfinztal, DE
Scholer, Norbert, Dipl.-Ing.(FH), 76297 Stutensee-Friedrichstal, DE
Kaute, Christoph, Dipl.-Ing., 76344 Leopoldshafen, DE
Conrady, André, Dipl.-Ing., 76709 Kronau, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **1 408 168 A1**
(25) De (26) De
(21) 03023101.3 (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
(30) 11.10.2002 DE 10247457
(54) • Wärmedämm-Verbundsystem sowie hiermit ausgestattetes Gebäude
• Thermal insulation compound system and building fitted with same
• Système composite pour isolation thermique et bâtiment avec ledit système
(71) Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE
Becker, Michael, 67374 Hanhofen, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **E04B 1/82** (11) **1 408 169 A1**
G10K 11/00 B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 03256247.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 US 265405
(54) • Schalldämmende Abdeckung für Maschinen
• An acoustic blanket for machinery
• Panneau d'insonorisation pour machines
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tong, Wei, Clifton Park, New York 12065, US
Wagner, Thomas Arthur, Troy, New York 12180, US
Hughes, Ian Arthur, Clifton Park, New York 12065, US
Gillivan, John Michael, Albany, New York 12205, US
Gibney III, James Joseph, Scotia, New York 12302, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **E04B 2/74** (11) **1 408 170 A1**
A47B 55/00
(25) Ja (26) En
(21) 02707268.5 (22) 29.03.2002
(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
(86) JP 2002/003236 29.03.2002
(87) WO 2002/079589 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001102662
(54) • LEBENSRAUM SCHAFFENDE VORRICHTUNG
• LIVING SPACE FORMING EQUIPMENT
• STRUCTURE D'AGENCEMENT DE MODULE HABITABLE
(71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
(72) KISHIMOTO, Akihiro, C/O Kokuyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

E04B 9/30 → (51) F21S 2/00

(51) **E04C 2/04** (11) **1 408 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000003.6 (22) 01.06.1998
(84) DE FR GB

(54) • Glasfaserdeckschicht und Verfahren zur Herstellung
• Glass fiber facing sheet and method of making same
• Feuille de garniture en fibres de verre et procédé de production
(71) Clark-Schwebel Tech-Fab Company, 2200 S Murray Avenue, Anderson, South Carolina 29622, US
(72) Newman, Nicholas S., Cohasset, Massachusetts 02025, US
Broadway, Andrew D., Anderson, South Carolina 29621, US
Brown, Gordon L. (Jnr.), Anderson, South Carolina 29621, US

Chou, Chia-Te, Anderson, South Carolina 29621, US
Hinton, R. Bruce, Anderson, South Carolina 29621, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 98304317.5 / 0 962 605

(51) **E04C 2/08** (11) **1 408 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405730.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 CH 16932002
(54) • Bauteil aus einer Mehrzahl von Blechkassetten
• Building element made from sheet-metal cassettes
• Élément de construction fabriqué de cassettes en métal

(71) Poly-Metal MCR Establishment, Schinderböchel 14, 9490 Vaduz, Fürstentum, LI
Müller Kaltbach Inosteel AG, 6212 Kaltbach, CH
(72) Müller, Ernst, 6212 Kaltbach, CH
Schneider, Walter, 9204 Andwil, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **E04C 2/22** (11) **1 408 173 A1**
F16L 47/03 F16L 9/08
F16L 25/00
(25) En (26) En
(21) 03022679.9 (22) 07.10.2003
(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
(30) 11.10.2002 IT MI20022164
(54) • Abdeckungselement zum Schutz von Oberflächen im Allgemeinen
• Covering for protecting surfaces in general
• Couche pour protéger de surfaces en général
(71) Guidi, Gianmaria, Via Jacopo Robusti 193, 25134 Brescia, IT
(72) Guidi, Gianmaria, 25134 Brescia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04D 5/10 → (51) B32B 11/00

(51) **E04D 13/076** (11) **1 408 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022543.9 (22) 08.10.2002
(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
(54) • Schutzvorrichtung für eine Dachrinne
• Gutter shield for eaves trough
• Dispositif de protection pour gouttière de toiture
(71) Brochu, Stéphane, 890 Beaulieu Street, St-Jean-Chrysostome, Quebec G6Z 2L1, CA
(72) Brochu, Stéphane, St-Jean-Chrysostome, Quebec G6Z 2L1, CA
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **E04F 17/04** (11) **1 408 175 A1**
H02G 3/04 E04F 17/08
F16L 5/04
(25) De (26) De
(21) 03022081.8 (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

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 DE 20215633 U
(54) • Plattenförmiges Formteil und Luft- oder Kabelkanalbauteil
• Molded panel and air or cables channel element
• Panneau formé et élément de canal d'air ou de cables
(71) Thermax Brandschutzbauteile Gesellschaft m.b.H., Nordlandstrasse 1, 3300 Amstetten/Greinsfurth, AT
(72) Becker, Herbert, 46149 Oberhausen, DE
Ricken, Werner, 46286 Dorsten, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E04F 17/08 → (51) E04F 17/04

(51) **E04F 19/04** (11) **1 408 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 02022321.0 (22) 08.10.2002
(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
(54) • Verbindungsvorrichtung für Profileisten
• Connection device for section members
• Dispositif de connection pour profilés
(71) Kosche Profilmantelung GmbH, Bövingen 100, 53804 Much, DE
(72) Kosche, Gerhard, 53804 Much, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

E04F 21/00 → (51) E04F 21/32

(51) **E04F 21/32** (11) **1 408 177 A1**
E04F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03362019.6 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 FR 0212545
(54) • Vorrichtung zur Kittentfernung
• Apparatus for removing putty
• Dispositif de démaçicage
(71) Helitest AGS, IMA - rue Marcel Issartier, 33700 Merignac, FR
(72) Lavigne, David, 47700 Casteljaloux, FR
Mantoux, Olivier, 33140 Villenave d'Ornon, FR
Samenayre, Jacques, 33200 Bordeaux, FR
Dumortier, Laurent, 33760 Targon, FR
(74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

(51) **E04H 13/00** (11) **1 408 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021595.0 (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 SK TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Abdeckplatte für Gedenksteine
• Covering plate for gravestone
• Panneau d'obturation pour pierre tombale

(71) Ernst strassacker KG, Kunstgiesserei, Staufeneckstrasse 19, 73079 Süssen, DE
(72) Ziller, Ludwig, 73072 Donzdorf, DE
Huff, Andrea, 72072 Donzdorf, DE
Mücke, Torsten, 70197 Stuttgart, DE
Ehringer, Sandra, 73079 Süssen, DE
Pany, Andreas, Dipl.-Designer, 73084 Salach, DE
Gronych, Eckhard, Dipl.-Designer, 73084 Salach, DE
Kruch, Nikolaus-Otto, 73079 Süssen, DE
Handel, Kurtfritz, 72622 Nürthingen, DE
Czasny, Günter, 73072 Donzdorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E04H 13/00** (11) **1 408 179 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03078207.2 (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
(30) 10.10.2002 NL 1021616
(54) • Initialer Grabstein, Vorrichtung, Befestigungsvorrichtung und Verbindungsverfahren für einen Rahmen
• Initial memorial monument, device, fastening device and method for assembling a framework
• Monument commémoratif initial, dispositif, dispositif d'attache et méthode pour assembler un cadre
(71) PreGrave V.O.F., Maaseikstraat 27, 1066 LX Amsterdam, NL
(72) Fakkeldij, Michael, 1066 LX Amsterdam, NL
Fakkeldij, Roy, 1187 PH Amstelveen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E05B 1/00 → (51) A47K 3/30

(51) **E05B 9/00** (11) **1 408 180 A2**
E05B 15/02 E05B 65/16
E05F 7/06 E05F 7/04
E05B 65/32
(25) En (26) En
(21) 03256292.8 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 GB 0223618
(54) • Schliessvorrichtung und Schliessbügel
• Latch assembly, latch and striker
• Dispositif de fermeture et gâche
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) Fisher, Sidney Edward, Redditch, Worcestershire B97 5YS, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 9/00** (11) **1 408 181 A2**
E05B 15/02 E05B 65/16
E05F 7/06 E05F 7/04
E05B 65/32
(25) En (26) En
(21) 03256293.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 GB 0223617
(54) • Schliessvorrichtung und Schliessbügel

- *Latch assembly and striker*
 - *Dispositif de fermeture et gâche*
- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Fisher, Sidney, Redditch, Worcestershire B97 5YS, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 9/00** (11) **1 408 182 A2**
E05B 15/02 E05B 65/16
E05F 7/06 E05F 7/04
E05B 65/32

(25) En (26) En
(21) 03256294.4 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 GB 0223614
- (54) • *Schliessvorrichtung*
• *Latch Assembly*
• *Dispositif de fermeture*
- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Fisher, Sidney Edward, Redditch Worcestershire B97 5YS, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 15/02 → (51) E05B 9/00

(51) **E05B 65/12** (11) **1 408 183 A1**
(25) De (26) De
(21) 03022814.2 (22) 07.10.2003
(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
- (30) 11.10.2002 DE 10247539
- (54) • *Schliesshilfe*
• *Closing aid*
• *Dispositif de fermeture assistée*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Büscher, Hans-Joachim, 40476 Düsseldorf, DE Benthaus, Oliver, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 65/16 → (51) E05B 9/00

(51) **E05B 65/20** (11) **1 408 184 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 03022966.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 JP 2002296811
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Verriegeln/Entriegeln einer Fahrzeugtür*
• *Automatic vehicle door locking/unlocking apparatus*
• *Dispositif de verrouillage/déverrouillage automatique d'une porte de véhicule*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ueda, Shinichi, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- Arie, Shinichi, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

- Yoshimura, Kentaro, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- Asakura, Suguru, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- Kamikura, Akira, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- Sawada, Kenichi, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 408 185 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 03022967.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 JP 2002296812
- (54) • *Fernbedienungskontrollgerät für Kraftfahrzeugtürschloss*
• *Vehicular door lock remote control apparatus*
• *Dispositif de commande à distance pour serrure de porte automobile*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ueda, Shinichi, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- Arie, Shinichi, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- Yoshimura, Kentaro, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- Asakura, Suguru, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- Kamikura, Akira, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- Sawada, Kenichi, Kabushiki Kaisha, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 408 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 04000710.6 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 01.03.2001 DE 10109824
01.03.2001 DE 10109825
- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Verschlusses von Türen, Klappen od. dgl., insbesondere an Fahrzeugen*
• *Device for operating a lock for doors, flaps or similar, in particular on vehicles*
• *Dispositif d'actionnement d'une serrure pour portes, volets, ou similaires, en particulier sur véhicules*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Babatz, Udo, 09599 Freiberg, DE
- Kölle, Rudi, 71067 Sindelfingen, DE
- Lindmayer, Martin, 72172 Sulz, DE
- (62) 02703608.6 / 1 364 099

(51) **E05B 65/20** (11) **1 408 187 A1**
(25) De (26) De
(21) 04000711.4 (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

(30) 01.03.2001 DE 10109824
01.03.2001 DE 10109825

- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Verschlusses von Türen, Klappen od. dgl., insbesondere an Fahrzeugen*
• *Device for operating a lock for doors, flaps or similar, in particular on vehicles*
• *Dispositif d'actionnement d'une serrure pour portes, volets, ou similaires, en particulier sur véhicules*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Babatz, Udo, 09599 Freiberg, DE
- Kölle, Rudi, 71067 Sindelfingen, DE
- Lindmayer, Martin, 72172 Sulz, DE
- (62) 02703608.6 / 1 364 099

E05B 65/32 → (51) E05B 9/00

(51) **E05B 65/36** (11) **1 408 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256319.9 (22) 07.10.2003
(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
- (30) 09.10.2002 JP 2002296724
- (54) • *Türverriegelungs- / Entriegelungssystem*
• *Door lock/unlock system*
• *Système de verrouillage/déverrouillage de porte*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nagano, Teppei, Zama-shi Kanagawa 228-0013, JP
- Asada, Tetsuya, Hadano-shi Kanagawa 259-1324, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

E05C 3/32 → (51) B60N 2/30

(51) **E05D 7/00** (11) **1 408 189 A2**
E05D 7/10
(25) De (26) De
(21) 03020919.1 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.10.2002 DE 10247296
- (54) • *Aushebescharnierband*
• *Lift-off hinge*
• *Paumelle dégonnable*
- (71) Felgentreu, Siegfried, Henri-Arnaud-Strasse 6, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (72) Felgentreu, Siegfried, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

E05D 7/10 → (51) E05D 7/00

(51) **E05D 11/00** (11) **1 408 190 A1**
(25) De (26) De
(21) 02022612.2 (22) 09.10.2002
(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
- (54) • *Türbandanordnung*
• *Door hinge arrangement*
• *Arrangement de charnière de porte*

(71) Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG, Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Teubner, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
Altenburg, Peter, 42551 Velbert, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E05F 7/04 → (51) E05B 9/00

E05F 7/06 → (51) E05B 9/00

(51) **E05F 15/12** (11) **1 408 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022848.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 JP 2002295610

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines Schliesselements eines Fahrzeuges*
• *Opening and closing apparatus of vehicular opening and closing member*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'un élément de fermeture de véhicule*

(71) OHI SEISAKUSHO CO., LTD., 14-7, Maruyama 1-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 235, JP

HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shimura, Ryoji, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Hirakui, Hidemasa, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Omori, Toshihisa, Wako-shi, Saitama, JP

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

E06B 3/00 → (51) E06B 9/17

(51) **E06B 3/62** (11) **1 408 192 A2**
B29C 47/04 B29L 31/26
B29K 105/26

(25) De (26) De

(21) 03018806.4 (22) 19.08.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 DE 10246932

(54) • *Dichtung für ein Fensterprofil und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Sealing for a window section member and its manufacturing method*
• *Joint d'étanchéité pour profilé de fenêtre et son procédé de fabrication*

(71) aluplast GmbH, Englerstrasse 23, 76275 Ettlingen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 408 193 A1**
E06B 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 03360113.9 (22) 06.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 FR 0212406

(54) • *Fenster, Tür, Tür-Fenster od. dgl. mit einem Rolladenkasten, der integriert ist in einem Rahmen oder Flügel und ein solcher Rolladenkasten*
• *Window, door, door-window or similar provided with a roller shutter box integrated in the frame or in the wing and shutter box therefor*
• *Fenêtre, porte, porte-fenêtre ou analogue équipée d'un caisson de volet roulant intégré au cadre dormant ou au cadre ouvrant et caisson prévu à cet effet*

(71) Rehau SA, Place Cisse, 57340 Morhange, FR
Guigneux SAS, Rue des Rouairies, 22980 Plelan Le Petit, FR

(72) Le Guen, Jean-Yves, 22980 Plelan le Petit, FR
Lagarde, Benoît, 35000 Rennes, FR

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

(51) **E06B 9/36** (11) **1 408 194 A1**

(25) Es (26) Fr

(21) 03380216.6 (22) 03.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 ES 200202421 U

(54) • *Träger für vertikale Lamelle*
• *Bearing for vertical lamella*
• *Plaquettes pour suspendre des lamelles verticales de stores, pourvues de dispositif de sureté*

(71) Sans Folch, Jose Ma, Muralla Santa Tecla n 27, 43400 Montblanc (Tarragona), ES

(72) Sans Folch, Jose Ma, 43400 Montblanc (Tarragona), ES

(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. VOLART PONS Y CIA. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010 Barcelona, ES

(51) **E21B 33/12** (11) **1 408 195 A1**

E21B 33/129 E21B 33/134

(25) En (26) En

(21) 03256369.4 (22) 09.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 US 268007

(54) • *Hochexpansionspacker*
• *High expansion packer*
• *Garniture d'étanchéité à degré d'expansion élevé*

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) Luke, Mike A., Houston, Texas 77062, US

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E21B 33/129 → (51) E21B 33/12

E21B 33/134 → (51) E21B 33/12

E21B 43/08 → (51) B01D 29/15

E21B 43/12 → (51) B01D 29/15

(51) **F01D 5/18** (11) **1 408 196 A2**
B26F 3/00 B24C 1/04
B26F 1/26
(25) En (26) En
(21) 03256253.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 US 265745

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kühlungsöffnungen in profilförmigen Schaufeln*
• *Method of forming cooling apertures in airfoil-shaped blades*
• *Procédé de fabrication d'orifices de refroidissement aux aubes en forme de profil*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gunn, George, Landrum South Carolina 29356, US
Devine, Robert Henry, Simpsonville South Carolina 29680, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) F01D 9/04

(51) **F01D 5/28** (11) **1 408 197 A1**
F01D 11/00 F02C 7/28
C25D 7/00 C25D 15/02

(25) Ja (26) En

(21) 02738694.5 (22) 13.06.2002

(84) CH DE FR GB IT LI

(86) JP 2002/005911 13.06.2002

(87) WO 2002/103165 2002/52 27.12.2002

(30) 13.06.2001 JP 2001179053

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLEISSFESTEN SCHICHT FÜR SICH BEWEGENDE SCHAUFELN, VERSCHLEISS-FESTE SCHICHT UND VERFAHREN ZU DEREN REGENERATION SOWIE GASTURBINE*

• *METHOD FOR FORMING ABRASION-RESISTANT LAYER FOR MOVING BLADE, ABRASION-RESISTANT LAYER AND METHOD FOR REGENERATION THEREOF, AND GAS TURBINE*

• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE RESISTANT A L'ABRASION POUR AUBES EN DEPLACEMENT, COUCHE RESISTANT A L'ABRASION ET PROCEDE DE REGENERATION DE CELLE-CI, ET TURBINE A GAZ Y RELATIVE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) TORIGOE, Taiji, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
OKADA, Ikuo, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
TAKAHASHI, Kouji, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP

OHARA, Minoru, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP

AOKI, Sunao, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP

MEGA, Masahiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 5/30 → (51) B23P 13/02

(51) **F01D 9/02** (11) **1 408 198 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02747692.8 (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

(86) JP 2002/007325 18.07.2002

(87) WO 2003/008765 2003/05 30.01.2003

- (30) 19.07.2001 JP 2001219997
16.07.2002 JP 2002207392
- (54) • *MONTAGE-DÜSENLEITSCHAUFELKRANZ UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DESSELBEN*
• *ASSEMBLY TYPE NOZZLE DIAPHRAGM&COMMA; AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
• *MEMBRANE DE BUSE DE TYPE A ASSEMBLER ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
- (71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) SASAKI, Takashi, Yokohama-Shi, Kanagawa 230-0076, JP
NAKAMA, Yuji, Yokohama-Shi, Kanagawa 230-0017, JP
IMAI, Kenichi, Yokohama-Shi, Kanagawa 235-0041, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **1 408 199 A1**
F01D 11/00 F01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 03256227.4 (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

- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 US 266649
 - (54) • *Spaltform bei einem Leitschaukelsegment*
• *Leak resistant vane cluster*
• *Configuration des fentes dans un segment d'un anneau de guidage*
 - (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 - (72) Joslin, Frederick R., Glastonbury, CT 06033, US
 - (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 11/00 → (51) F01D 5/28

F01D 11/00 → (51) F01D 9/04

(51) **F01D 11/16** (11) **1 408 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 03009435.3 (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
- (30) 10.10.2002 DE 10247355
 - (54) • *Turbinendeckbandsegmentbefestigung*
• *Turbine shroud segment attachment*
• *Attachement de la bande de recouvrement d'une turbine*
 - (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
 - (72) Lee, Stuart, 12161 Berlin, DE
Schiebold, Harald, 12161 Berlin, DE
 - (74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **1 408 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022981.9 (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
- (30) 10.10.2002 JP 2002297068
 - (54) • *Verfahren zur Inspektion von Dampfturbinen*
• *Steam turbine inspecting method*
• *Procédé d'inspection de turbines à vapeur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Kazuhiro, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Fujiyama, Kazunari, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Hirasawa, Taiji, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Nagai, Satoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Fujiwara, Toshihiro, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Kichise, Hitoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Kodama, Hirotsugu, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Okazaki, Mitsuyoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01L 1/46 → (51) F01L 13/00

F01L 3/20 → (51) F01N 1/16

(51) **F01L 9/04** (11) **1 408 202 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300071.2 (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
- (30) 26.07.2002 FR 0209549
 - (54) • *Brennkraftmaschine versehen mit einem Prozessor und Zylindern, wovon jeder minimal zwei elektromagnetische Einlassventile enthält*
• *Internal combustion engine equipped with a processor and cylinders which each contain at least two electromagnetic controlled inlet valves*
• *Moteur à combustion interne muni d'un processeur et de cylindres dont chacun comporte au moins deux soupapes d'admission à commande électromécanique*
 - (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 - (72) Bernier, Loic, 92250, LA GARENNE COLOMBES, FR
 - (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(51) **F01L 13/00** (11) **1 408 203 A2**
F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 03103724.5 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.10.2002 US 65368
 - (54) • *Dichtung für Zylinderkopfdeckel*
• *A cam cover gasket*
• *Joint de cache culbuteurs*
 - (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
 - (72) Kaczmarek, Brian, 48017, Clawson, US
Bjorge, Deborah, 48067, Royal Oak, US
Gosdzinski, Keith, David, 48154, Livonia, US
Ku, Kim, 48322, West Bloomfield, US
Zagata, Mark, Alan, 48152, Livonia, US
 - (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01M 1/06** (11) **1 408 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022546.2 (22) 08.10.2002
(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
- (54) • *Pleuelstange für eine Brennkraftmaschine*
• *A connecting rod structure for an internal combustion engine*
• *Bielle pour un moteur à combustion interne*
 - (71) Meyer, Siegfried, Furschwelle 23, 86756 Reimlingen, DE
 - (72) Meyer, Siegfried, 86756 Reimlingen, DE
 - (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

F01M 11/04 → (51) F01M 11/12

(51) **F01M 11/12** (11) **1 408 205 A1**
F01M 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292458.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 FR 0212478
 - (54) • *Entleer- und Ölstandkontrollvorrichtung im Ölsumpf eines Getriebes eines Fahrzeuges*
• *Draining and level control device in an oilsump of a transmission of an automotive vehicle*
• *Dispositif de vidange et de contrôle du niveau d'huile contenue dans un carter de boîte de vitesses d'un véhicule automobile*
 - (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
 - (72) Lacôte, Bertrand, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
Planger, Cyrille, 93800 Epinay sur seine, FR
Canitrot, Nicolas, 78120 Rambouillet, FR
 - (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F01M 13/04 → (51) B01D 46/16

F01N 1/08 → (51) F01N 7/18

(51) **F01N 1/16** (11) **1 408 206 A1**
F01L 3/20
(25) En (26) En
(21) 03255621.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 07.10.2002 JP 2002293505
 - (54) • *Ventilvorrichtung für Schalldämpfer*
• *Valve device for silencer*
• *Système de soupape pour silencieux*
 - (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutaka-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
 - (72) Uegane, Masayuki, Wako-shi Saitama, JP
Hirokawa, Isao, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
 - (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 408 207 A1**
B01J 35/04
(25) En (26) En
(21) 03256389.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.10.2002 JP 2002297711
(54) • *Wabenkörperstruktur mit Filtereigenschaften, dessen Herstellung und Verwendung in der Abgasreinigung*
• *Filtering honeycomb structure, manufacturing method thereof, and use thereof in exhaust gas purification*
• *Structure filtrante en nid d'abeilles, sa fabrication et son utilisation dans la purification des gaz d'échappement*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Hirose, Shogo c/o IP Dept., NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Yamada, Toshio c/o IP Dept., NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 408 208 A1**
B01D 39/20 C04B 38/00
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 03256391.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.10.2002 JP 2002297708
(54) • *Wabenstruktur, Verfahren zur Herstellung einer Wabenstruktur, und Abgasreinigungssystem mit Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure, method for manufacturing honeycomb structure, and exhaust gas purification system using honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeilles, méthode pour la fabrication d'une structure en nid d'abeilles, et système de purification des gaz d'échappement utilisant une structure en nid d'abeilles*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Kuki, Tatsuyuki, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamada, Toshio, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01N 3/033 → (51) F01N 7/18**F01N 3/28** → (51) F01N 3/022

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 408 209 A1**
B60K 15/067 F01N 1/08
F01N 3/033
(25) En (26) En
(21) 03022750.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.10.2002 JP 2002299358
(54) • *Struktur eines Abgasrohres*
• *Exhaust pipe structure*
• *Structure d'une tubulure d'échappement*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kondo, Tadashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Yamaguchi, Junichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Arimura, Katsuro, 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

F01P 3/20 → (51) F02B 61/04**F01P 7/16** → (51) F02B 61/04

- (51) **F02B 1/12** (11) **1 408 210 A1**
F02B 19/06 F02B 19/10
(25) De (26) De
(21) 02022630.4 (22) 09.10.2002
(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

- (54) • *Plasmazündung*
• *Plasma ignition*
• *Allumage au plasma*
(71) Meinders, Horst, Dipl.-Phys., Kammweg 54, 72762 Reutlingen, DE
(72) Meinders, Horst, Dipl.-Phys., 72762 Reutlingen, DE

F02B 19/06 → (51) F02B 1/12**F02B 19/10** → (51) F02B 1/12

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 408 211 A2**
F02M 35/116
(25) De (26) De
(21) 03016392.7 (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

- (30) 11.10.2002 DE 10247632
(54) • *Luftansaugkanalsystem*
• *Air intake duct system*
• *Système de conduits d'admission d'air*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Hemsing, Axel, 50933 Köln, DE
Huck, Armin, 52074 Aachen, DE
Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
Vadlja, Tomislav, 41748 Viernsen, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

F02B 33/32 → (51) F02G 5/02**F02B 37/04** → (51) F02G 5/02

- (51) **F02B 61/04** (11) **1 408 212 A1**
F02B 75/20 F02F 1/10
F01P 3/20 F01P 7/16
(25) En (26) En
(21) 03022255.8 (22) 01.10.2003
(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

- (30) 11.10.2002 JP 2002298999
11.10.2002 JP 2002299003
(54) • *Wassergekühlte Aussenbordbrennkraftmaschine*

- *Water-cooled vertical engine, outboard motor equipped with water-cooled vertical engine, and outboard motor*
• *Moteur hors-bord refroidi par eau*
(71) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Tawa, Hiroki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
Ushiyama, Hideyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
Kuroda, Tatsuya, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F02B 61/04** (11) **1 408 213 A1**
F01P 7/16 F01P 3/20
F02B 75/20
(25) En (26) En
(21) 03022257.4 (22) 01.10.2003
(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

- (30) 11.10.2002 JP 2002299000
(54) • *Wassergekühlte Aussenbordbrennkraftmaschine*
• *Water-cooled vertical engine and outboard motor equipped therewith*
• *Moteur hors-bord refroidi par eau*
(71) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Tawa, Hiroki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
Ushiyama, Hideyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02B 75/20 → (51) F02B 61/04**F02C 7/28** → (51) F01D 5/28

- (51) **F02C 9/00** (11) **1 408 214 A2**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 03012045.5 (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

- (30) 11.10.2002 US 268957
(54) • *Verfahren zur Beurteilung der Lebensdauer von Hochtemperaturgasturbinenkomponenten*
• *A method for managing lifespans of high temperature gas turbine components*
• *Procédé d'évaluation de la durée de vie des éléments à haute température d'une turbine à gaz*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tomita, Yasuoki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kuwabara, Masamitsu, Mitsubishi Heavy Industries, 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Masada, Junichiro, Mitsubishi Power Systems, Inc., Suite 1600, Miami, Florida 33156, US
Soechting, Friedrich, c/o Mitsubishi Power Systems, Suite 1600, Miami, Florida 33156, US
Kallianpur, Vinod, Mitsubishi Power Systems, Inc., Lake Mary, Florida 32746, US
Lee, Jun-Hee, c/o Mitsubishi Power Systems, Inc., Lake Mary, Florida 32746, US

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F02D 1/02** (11) **1 408 215 A1**
F02M 59/28

(25) Ja (26) En
(21) 02741425.9 (22) 05.07.2002

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

(86) JP 2002/006876 05.07.2002
(87) WO 2003/008786 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001214830

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZRATE**
• **FUEL INJECTION RATE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE DU DEBIT D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) SAKAGUCHI, Hisayuki Yanmar Co., Ltd., Osaka 530-0013, JP
KANATSU, Yasuhiro Yanmar Co., Ltd., Osaka 530-0013, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 408 216 A2**
F02D 11/10

(25) En (26) En
(21) 03022806.8 (22) 07.10.2003

(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
(30) 09.10.2002 JP 2002296637

(54) • **Vorrichtung zur Wärmeableitung für eine Drosselklappensteuerung**
• **Throttle control heat dissipation device**
• **Dispositif de dispersion de la chaleur pour le controle d'une vanne à papillon**

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP

(72) Kino, Hisashi, Obu-shi Aichi-ken, JP
Kawai, Shinji, Obu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 408 217 A2**
F02D 11/10

(25) En (26) En
(21) 03022892.8 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002296625

(54) • **Drosselvorrichtung mit Deckel für interne Elemente**
• **Throttle device with cover for internal elements**
• **Dispositif d'étranglement avec couvercle pour des éléments internes**

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP

(72) Kawai, Shinji, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP
Kino, Hisashi, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F02D 9/10 → (51) F02M 35/10

F02D 9/10 → (51) F16K 1/22

(51) **F02D 11/10** (11) **1 408 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022807.6 (22) 07.10.2003

(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
(30) 09.10.2002 JP 2002296632

(54) • **Steuergerät für eine Drosselklappe**
• **Throttle control device**
• **Dispositif de commande de papillon de valve**

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP

(72) Kawai, Shinji, Obu-shi Aichi-ken, JP
Kino, Hisashi, Obu-shi, Aichi-ken, JP
Isogai, Tomiharu, Obu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 408 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022808.4 (22) 07.10.2003

(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
(30) 09.10.2002 JP 2002296631

(54) • **Motorgetriebenes Steuergerät für eine Drosselklappe und Montageverfahren des Motors**
• **Motor driven throttle control device and method of mounting motor thereto**
• **Dispositif de commande de papillon de valve à moteur et méthode de montage du moteur**

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP

(72) Kino, Hisashi, Obu-shi Aichi-ken, JP
Kawai, Shinji, Obu-shi Aichi-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10

(51) **F02D 13/02** (11) **1 408 220 A1**
F02D 41/40 F02D 41/06

(25) En (26) En
(21) 03017738.0 (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
(30) 20.09.2002 US 247642

(54) • **System und Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine**
• **System and method for controlling engine operation**
• **Système et procédé de commande d'un moteur à combustion interne**

(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Crowell, Thomas J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Pierpont, David A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

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

F02D 41/00 → (51) F02D 41/30

F02D 41/06 → (51) F02D 13/02

F02D 41/06 → (51) F02D 41/30

F02D 41/20 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/22** (11) **1 408 221 A2**
F02D 41/20 H01F 7/18
F02D 41/30

(25) En (26) En
(21) 03022681.5 (22) 07.10.2003

(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
(30) 07.10.2002 JP 2002293155

(54) • **Kraftstoffversorgungssystem mit elektromagnetisches Einspritzventil**
• **Fuel supply system with solenoid-actuated injector**
• **Système d'alimentation en carburant avec injecteur à valve électro-magnétique**

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Oyama, Katsuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **1 408 222 A1**
F02D 41/00 F02M 25/07

(25) En (26) En
(21) 03022882.9 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 JP 2002294835

(54) • **Zündfunkenregler für eine fremdgezündete Brennkraftmaschine**
• **Spark-ignition engine controller**
• **Régulateur d'allumage à étincelle pour moteur à combustion**

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Hitomi, Mitsuo, Mazda Motor Co., Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sumida, Kouji, Mazda Motor Co., Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hayashi, Takayoshi, Mazda Motor Co., Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

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

(51) **F02D 41/30** (11) **1 408 223 A1**
F02D 41/06

(25) En (26) En
(21) 04000785.8 (22) 07.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK
(30) 09.09.1999 JP 25617399

(54) • **Kraftstoffeinspritzungsregler für einer Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung**
• **Fuel injection controller for direct injection engine**
• **Commande d'injection de carburant dans un moteur à injection direct**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Nagai, Tadayuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kato, Senji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Mashiki, Zenichiro, 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
(62) 00119611.2 / 1 083 327

F02D 41/30 → (51) F02D 41/22

F02D 41/40 → (51) F02D 13/02

F02F 1/10 → (51) F02B 61/04

(51) **F02G 5/02** (11) **1 408 224 A1**
F02B 33/32 F02B 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02022669.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kolbenbrennkraftmaschine kombiniert mit einem Joulekreislauf*
• *Piston engine combined with a Joule cycle*
• *Moteur à piston combiné à un cycle de Joule*
(71) Antoine, Hubert, Chemin de la cloche, 7, 4130 Esneux, BE
(72) Antoine, Hubert, 4130 Esneux, BE

F02M 25/07 → (51) F02D 41/30

(51) **F02M 27/00** (11) **1 408 225 A1**
F02M 61/14
(25) De (26) De
(21) 03019336.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 DE 10246697
(54) • *Adapter für Zerstäubungsanordnung*
• *Adapter for atomization device*
• *Adaptateur pour vaporisateur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brenner, Frank, 71686 Remseck, DE
Miller, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
Albrodt, Hartmut, 71732 Tamm, DE
Beilhardt, Roland, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) **F02M 27/02** (11) **1 408 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 03019335.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 DE 10246696
(54) • *Zerstäubungsanordnung*
• *Spray assembly construction*
• *Ensemble de pulvérisation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Miller, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
Albrodt, Hartmut, 71732 Tamm, DE

(51) **F02M 27/04** (11) **1 408 227 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425617.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Umweltschutz- und Sparvorrichtung für flüssige Treibstoffe*
• *Anti-pollution economiser device for fluid fuels*
• *Dispositif économiseur et anti-pollution pour combustibles fluides*

(71) Dukic Day Dream S.r.l., Strada Marchesane, 177, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Camprostrini, Michele, 36060 Longa di Schiavon (Vicenza), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

F02M 31/135 → (51) F02M 69/32

F02M 31/18 → (51) F02M 69/32

(51) **F02M 35/10** (11) **1 408 228 A1**
F02D 9/10
(25) En (26) En
(21) 03022867.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 JP 2002296629
(54) • *Luftsaugeneinrichtung eines Verbrennungsmotors*
• *Intake device for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission d'air pour un moteur à combustion interne*

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP

(72) Kawai, Shinji, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP
Kino, Hisashi, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP
Isogai, Tomiharu, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP
Takeuchi, Hitoshi, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F02M 35/10 → (51) F02M 69/32

F02M 35/116 → (51) F02B 27/02

F02M 47/02 → (51) F02M 61/10

(51) **F02M 55/02** (11) **1 408 229 A1**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 03013111.4 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 DE 10247323
(54) • *Innendruckbelastetes Bauteil, insbesondere für die Kraftstoffeinspritzung für Brennkraftmaschinen mit einem variablem Innendurchmesser*
• *Part bearing inner pressure with variable cross-sectional area*
• *Pièce, qui soutient une pression interne, avec une section transversale variable*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Degn, Markus, 4813 Altmünster, AT

F02M 59/28 → (51) F02D 1/02

F02M 59/34 → (51) G05D 7/06

F02M 59/46 → (51) G05D 7/06

(51) **F02M 61/10** (11) **1 408 230 A1**
F02M 47/02 F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 03014372.1 (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

(30) 11.10.2002 DE 10247571
(54) • *Injektor zur Einspritzung von Kraftstoff*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de combustible*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Koehler, Daniel, 75382 Althenstett-Ottenbronn, DE
Streicher, Bernd, 70794 Filderstadt, DE

F02M 61/14 → (51) F02M 27/00

(51) **F02M 61/18** (11) **1 408 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 03103635.3 (22) 01.10.2003
(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

(30) 07.10.2002 DE 10246693
(54) • *Einspritzvorrichtung zum Einspritzen von Kraftstoff*
• *Injection device for fuel injection*
• *Dispositif d'injection pour l'injection de carburant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krüger, Grit, Dr., 93059, Regensburg, DE
Kull, Eberhard, 85276, Pfaffenhofen, DE
Löbbering, Ferdinand, 93087, Alteglofsheim, DE
Schindlatz, Jürgen, 93453, Neukirchen b. Hl. Blut, DE
Senghaas, Clemens, 74211, Leingarten, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 55/02

F02M 63/02 → (51) F02M 61/10

F02M 63/02 → (51) G05D 7/06

(51) **F02M 69/32** (11) **1 408 232 A2**
F02M 31/135 F02M 31/18
F02M 35/10
(25) En (26) En
(21) 03022960.3 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 JP 2002296873
(54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply system for internal combustion engine*
• *Système d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nagano, Masami Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
Ichihara, Takanobu Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
Saeki, Hiroaki, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02P 19/02** (11) **1 408 233 A2**
(25) De (26) De
(21) 03022201.2 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 DE 10247042

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Aufheizung der Glühkerzen eines Dieselmotors*
• *Method and apparatus for controlling the heating of the glow plugs of a Diesel engine*
• *Procédé et dispositif de commande du chauffage des bougies à incandescence d'un moteur Diesel*

(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Toedtler, Olaf, 75045 Wössingen, DE
Schmitz, Heinz-Georg, 71672 Marbach/Neckar, DE

(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 408 234 A1**
F04B 53/12

(25) De (26) De
(21) 03022427.3 (22) 07.10.2003

(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

(30) 10.10.2002 DE 10247336

- (54) • *Kolbenmaschine zur Förderung von Gasen*
• *Piston machine for conveying gases*
• *Machine à pistons pour refoulement des gaz*
- (71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) Bez, Eckhard, New Bern, NC 28562, US
Burggraf, Thorsten, 65594 Runkel-Hofen, DE
Zabeschek, Stefan, Dr., 35614 Asslar-Berghausen, DE

(51) **F04B 39/02** (11) **1 408 235 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02746047.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/007156 15.07.2002

(87) WO 2003/008805 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 JP 2001214997

- (54) • *ABGEDICHTETER ELEKTRISCH ANGETRIEBENER KOMPRESSOR*
• *SEALED TYPE ELECTRICALLY DRIVEN COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE DE TYPE HERMETIQUE*

(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP

(72) ISHIDA, Yoshinori, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

OTA, Toshihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa

251-0042, JP

IDE, Terumasa, Fujisawa-shi, Kanagawa

251-0861, JP

KATAYAMA, Makoto, Chigasaki-shi, Kanagawa

253-0084, JP

HORIGUCHI, Takafumi, Yokohama-shi, Kanagawa

244-0003, JP

NAGAO, Takahide, Fujisawa-shi, Kanagawa

251-0015, JP

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

(51) **F04B 43/00** (11) **1 408 236 A2**
F04B 53/16

(25) En (26) En

(21) 03256027.8 (22) 25.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 US 268713

- (54) • *Nicht-metallisches Pumpengehäuse*
• *Non-metallic diaphragm pump housing*
• *Boîtier de pompe non-métallique*

(71) Ingersoll-Rand Company, 200 Chestnut Ridge
Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US

(72) Able, Stephen D., Deceased, US
Roll, Eric D., Bryan, Ohio 43506, US

(74) Feakins, Graham Allan, Raworth Moss & Cook
Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon,
Surrey CR0 2EF, GB

F04B 49/22 → (51) G05D 7/06

F04B 53/12 → (51) F04B 39/00

F04B 53/16 → (51) F04B 43/00

(51) **F04D 19/04** (11) **1 408 237 A1**
F04D 29/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 03356142.4 (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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 FR 0212693

- (54) • *Turbomolekularpumpe*
• *Turbomolecular pump*
• *Pompe turbomoléculaire*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Favre-Felix, Lionel, 74000 Annecy, FR
Dauvillier, Olivier, 74150 Marcellaz Albanais, FR
Bouille, André, 74000 Annecy, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

F04D 29/02 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 29/54** (11) **1 408 238 A2**
F04D 29/64

(25) En (26) En

(21) 03256409.8 (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

(30) 11.10.2002 JP 2002298843

(54) • *Axiallüfter*

• *Axial flow fan*

• *Ventilateur axial*

(71) Shuich, Otsuka, 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-
Machi, Kitasaku-gun Nagano, JP

(72) Shuich, Otsuka, Kitasaku-gun Nagano, JP

(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

F04D 29/64 → (51) F04D 29/54

(51) **F15B 13/00** (11) **1 408 239 A1**
F16K 27/00

(25) De (26) De

(21) 03103654.4 (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

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 DE 10246764

- (54) • *Mehrwegeventil mit einem scheibenartigen Ventilgehäuse*
• *Multi-way valve with a plate shaped valve housing*
• *Vanne à voies multiples avec un boîtier en forme de plaque*

(71) Bosch Rexroth AG, Postfach 30 02 40, 70442
Stuttgart, DE

(72) Widera, Jörg, Gerlingen, 70839, DE

(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH
Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F15B 13/00** (11) **1 408 240 A1**
F15B 15/20 B64C 13/40

(25) En (26) En

(21) 03254231.8 (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

(30) 07.10.2002 JP 2002293324

- (54) • *Hydraulische Vorrichtung*
• *Hydraulic Device*
• *Dispositif hydraulique*

(71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishi-shinbashi
3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hattori, Masakazu c/o Gifu Plant No1 Teijin Seiki,
Fuwa-gun Gifu, JP

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

F15B 15/00 → (51) B21D 41/02

(51) **F15B 15/10** (11) **1 408 241 A2**
F15B 15/18 B25J 9/14

(25) En (26) En

(21) 03028658.7 (22) 02.03.2001

(84) DE FR GB IT

(30) 28.03.2000 JP 2000089581

- (54) • *Flexibler Aktuator mit einer integrierten Pumpe*
• *Pump-integrated flexible actuator*
• *Actionneur flexible intégré à une pompe*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Seto, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP

Takagi, Kunihiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 01908284.1 / 1 190 819

F15B 15/18 → (51) F15B 15/10

F15B 15/20 → (51) F15B 13/00

F16B 5/01 → (51) F16B 5/08

(51) **F16B 5/08** (11) **1 408 242 A1**
F16B 5/01
(25) En (26) En
(21) 03022565.0 (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

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 FI 20021779

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Anordnungen aus Sandwichstrukturen
• Method for building cellular sandwich structure assemblies
• Procédé de fabrication d'ensembles à partir de structures en sandwich

(71) Oy Mizar AB, Kauppiauskatu 9 b A, 20100 Turku, FI

(72) Liski, Marko, 23200 Vinkkilä, FI

(73) Maaranen, Ilpo, 21500 Piikkiö, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

F16B 7/18 → (51) F16B 9/02

(51) **F16B 9/02** (11) **1 408 243 A1**
F16B 37/14 F16B 7/18
F16B 37/02

(25) De (26) De

(21) 03015642.6 (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

(30) 10.10.2002 DE 10247325

- (54) • Rohr mit einem nach innen verformten Hül-
senabschnitt mit Innen-Gewinde.
• Pipe with internally formed sleeve section hav-
ing inner threading
• Tube déformé à une extrémité en une partie
tubulaire interne munie d'un filetage

(71) Cordes GmbH & Co. KG, Weissenfelder Strasse 1,
21698 Harsefeld, DE

(72) Krüger, Udo, 21698 Harsefeld, DE

(74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **1 408 244 A1**
(25) En (26) En

(21) 03292450.8 (22) 03.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 FR 0212669

- (54) • Niet mit einem elastischen Fuss
• A rivet provided with elastic feet
• Rivet muni de pattes elastiques

(71) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César,
F-95250 Beauchamp, FR(72) Lesecq, Jean-Louis, 95240 Corneilles en Parisis,
FR(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14
avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris
Cedex 17, FR**F16B 33/00** → (51) B60S 1/04

(51) **F16B 35/04** (11) **1 408 245 A1**
B21H 3/02

(25) En (26) En

(21) 03021194.0 (22) 24.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 27.09.2002 JP 2002320542

- (54) • Bolzen und Walzbacken

- A bolt and a die
- Un Boulon et une matrice

(71) Meidoh Co., Ltd., 5 Sangencho 4-chome, Toyota-
shi, Aichi, JP

(72) Kato, Takashi, Toyota-shi Aichi, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**F16B 37/02** → (51) F16B 9/02**F16B 37/14** → (51) F16B 9/02**F16C 1/20** → (51) F16H 49/00(51) **F16C 1/26** (11) **1 408 246 A2**

(25) En (26) En

(21) 03021646.9 (22) 26.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 DE 10246822

- (54) • Verbinder für ein ummanteltes Kabel
• Connector for a sheathed cable
• Connecteur pour câble sous gaine

(71) FICO CABLES, LDA, Rua do Cavaco, 115 Apartado
1075, Vermoim, 4471 Maia, PT(72) Monteiro, José Pereira, 4470-263 Vermoim-Maia,
PT(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE

(51) **F16C 19/16** (11) **1 408 247 A2**
B62D 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 03292289.0 (22) 17.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 20.09.2002 FR 0211682

- (54) • Vorgespannte Wälzlageranordnung und
Anordnung mit einer derartigen Vorrichtung
• Prestressed roller bearing device and assem-
bly comprising such a device
• Dispositif de palier à roulement précontraint et
ensemble mécanique comprenant un tel dispo-
sitif

(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Delos, Jacques, 77500 Chelles, FR

(73) Montboeuf, Bruno, 37540 Saint Cyr Sur Loire, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE**F16C 27/04** → (51) A47B 88/10**F16C 27/06** → (51) A47B 88/10**F16C 29/04** → (51) A47B 88/10(51) **F16C 33/46** (11) **1 408 248 A2**

(25) De (26) De

(21) 03020732.8 (22) 12.09.2003

(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

(30) 08.10.2002 DE 10246825

- (54) • Käfig für ein Wälzlager
• Roller bearing cage
• Cage pour roulement

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 03 Göteborg, SE

(72) Gegner, Jürgen, Dr., 90765 Fürth, DE

(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422
Schweinfurt, DE

(51) **F16C 33/64** (11) **1 408 249 A1**
C23C 4/02

(25) En (26) En

(21) 03022450.5 (22) 07.10.2003

(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

(30) 08.10.2002 JP 2002294436

(31) 24.10.2002 JP 2002309200

- (54) • Gegen Elektrokorrosion geschütztes Rollenla-
ger
• Rolling bearing protected against electrocorro-
sion
• Palier à rouleaux avec protection contre l'élec-
trocorrosion

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome
Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP

(72) Inukai, Kosuke, Kuwana-shi MIE 511-0811, JP

(73) Ito, Hideji, Kuwana-shi MIE 511-0811, JP

(74) Kataoka, Yukihiko, Kuwana-shi MIE 511-0811, JP

(75) Sato, Kiyoshi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0032, JP

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing. Dr., et al, Heinrich-
Weber-Platz 1, 76224 Singen, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 408 250 A1**

(25) It (26) En

(21) 02425622.4 (22) 11.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Synchronisierereinrichtung für ein Handschalte-
trieb

• Synchronizer for a change gear for vehicles

• Dispositif de synchronisation pour boîte de
vitesses manuelle(71) Gammastamp S.p.A., Via Avogadro 19, 10121
Torino, IT

(72) Audisio, Vittorio, 20100 Milano, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT**F16D 41/22** → (51) H01H 3/30**F16D 43/02** → (51) H01H 3/30

(51) **F16D 48/06** (11) **1 408 251 A2**

(25) En (26) En

(21) 03022749.0 (22) 09.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 JP 2002299355

- (54) • Système de contrôle de véhicule avec moyens
de maintien de désaccouplement de l'em-
brayage

• Vehicle control apparatus with clutch-released
maintaining means• Fahrzeugsteuervorrichtung mit Mitteln zur Bei-
haltung des Auskuppelzustandes(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ido, Daisuke, 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) **F16D 55/40** (11) **1 408 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 03077938.3 (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

(30) 07.10.2002 US 265963

(54) • *Mehrscheibenbremse*
• *Multi-disc brake*
• *Frein à disques multiples*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Seeley, Gordon J., South Lyon MI 48178, US
Strong, Denise M., Brighton MI 48116, 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

F16F 9/04 → (51) B29D 22/00

(51) **F16F 9/53** (11) **1 408 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077907.8 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 US 266367

(54) • *Magnetorheologischer Kolben mit Kern*
• *Magnetorheological piston having a core*
• *Piston magnétorhéologique avec noyau*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Lun, Saiman, Centerville, OH 45458, US

Lisenker, Ilya, Miamisburg, OH 45342, 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

F16F 15/02 → (51) C08K 5/13**F16F 15/36** → (51) B23B 31/26**F16G 11/00** → (51) A44B 21/00

(51) **F16H 7/08** (11) **1 408 254 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425608.3 (22) 09.10.2002
(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

(54) • *Externer Schnappverschluss für eine kassettenartige, hydraulische Spannvorrichtung*
• *External ratchet device for cartridge type hydraulic tensioner*
• *Cliquet d'arrêt externe pour tendeur hydraulique du type cartouche*

(71) Morse Tec Europe S.R.L., Via Manzoni, 31, 20121 Milano, IT

(72) Redaelli, Daniele, 23807 Merate (LC), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 25/22** (11) **1 408 255 A2**
(25) De (26) De
(21) 03019324.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 DE 10246936

(54) • *Wälzschraubtrieb*
• *Ball screw drive*
• *Entraînement par vis à billes*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Osterlänger, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Kraus, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16H 39/14** (11) **1 408 256 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738746.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/006051 18.06.2002

(87) WO 2003/002894 2003/02 09.01.2003

(30) 28.06.2001 JP 2001196299

28.06.2001 JP 2001196295

28.06.2001 JP 2001196296

28.06.2001 JP 2001196297

(54) • *HYDRAULISCHE VORRICHTUNG ZUR STUFENLOSEN GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*

• *HYDRAULIC STEPLESS SPEED&MINUS; CHANGE DEVICE AND POWER TRANSMISSION DEVICE*

• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE CHANGEMENT DE VITESSE CONTINUE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

(71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) SHIOZAKI, Shuji, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

OOUCHIDA, Takeshi, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

MATSUYAMA, Hiroshi, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

MORI, Hisanori, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

SAKAMOTO, Kunihiko, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

KUBOTA, Yukio, YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F16H 49/00** (11) **1 408 257 A1**
F16C 1/20
(25) De (26) De
(21) 03022779.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 DE 10247601

(54) • *Bewegungsübertragungsvorrichtung*• *Motion transmitting device*• *Dispositif pour la transmission d'un mouvement*

(71) Ziegler, Sven, Silcherstrasse 35, 73061 Ebersbach, DE

(72) Ziegler, Sven, 73061 Ebersbach, DE

(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 408 258 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292486.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 FR 0212480

(54) • *Fahrzeuggetriebe mit Einrichtung zur Sicherstellung der Schmierung bei Kurvenfahrt*
• *Vehicle gearbox ensuring a suitable lubrication while cornering*

• *Boîte de vitesse de véhicule automobile permettant une lubrification appropriée en virage*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Wilhelmy, Norbert, 57590 Viviers, FR

(74) Seytre, Françoise, et al, PSA Peugeot Citroen, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16H 61/12** (11) **1 408 259 A1**
G01D 3/08

(25) En (26) En

(21) 02445125.4 (22) 07.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verschleisserkennungsverfahren in einem Fahrzeuggetriebe und Getriebesteuerung zum Ermitteln dessen Verschleisses*

• *A method of detecting wear in a motor vehicle transmission and a transmission provided with means to detect such wear*

• *Procédé et dispositif de détection de l'usure d'une boîte de vitesses de véhicule*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Freudenthaler, Pär, 44292 Romelanda, SE

Mattson, Per, 43063 Hindas, SE
Höök, Fredrik, 43492 Vallda, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16H 63/38 → (51) F16H 63/48

(51) **F16H 63/48** (11) **1 408 260 A1**
F16H 63/38

(25) De (26) De

(21) 03022732.6 (22) 09.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 DE 10247588

(54) • *Verriegelungseinheit*• *Latch arrangement*• *Dispositif de verrouillage*

(71) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE

(72) Kleinert, Dieter, Dipl.-Ing., 87700 Memmingen, DE
Scheer, Georg, Dipl.-Ing., 87757 Kirchheim, DE

Willburger, Winfried, Dipl.-Ing., 88457

Oberopfingen, DE

Müller, Robert, Dipl.-Ing., 87719 Mindelheim, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE

(51) **F16J 15/12** (11) **1 408 261 A2**
(25) De (26) De

(21) 03021524.8 (22) 24.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 DE 10247559

(54) • *Dichtelement*• *Seal element*• *Élément d'étanchéité*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG, Pforzheimer Strasse 105, 75015 Bretten, DE

(72) Salameh, Ralf, Dipl.-Ing., 75053 Gondelsheim, DE

(51) **F16K 1/12** (11) **1 408 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 03021530.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 DE 10247097
(54) • *Coaxialventil mit Dämpfungsglied*
• *Coaxial valve with damper*
• *Vanne coaxiale avec amortisseur*
(71) müller co-ax ag, Postfach 12 20, 74668 Forchtenberg, DE

(72) Hirschlein, Heinz, 74670 Forchtenberg, DE
Frank, Roland, 74219 Möchmühl, DE
(74) Lenzing Gerber, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 1/22** (11) **1 408 263 A1**
F02D 9/10
(25) En (26) En
(21) 03022868.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002296633
(54) • *Drosselklappe mit Geräuschverminderungsvorrichtung*
• *Throttle valve with noise reduction device*
• *Vanne à papillon avec dispositif de réduction du bruit*

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP
(72) Kawai, Shinji, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP
Kino, Hisashi, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP
Nishimura, Kazuhiko, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

F16K 3/24 → (51) F16K 47/08

F16K 7/17 → (51) G05D 16/16

F16K 15/03 → (51) B01L 3/14

F16K 27/00 → (51) F15B 13/00

(51) **F16K 43/00** (11) **1 408 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022678.1 (22) 07.10.2003
(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
(30) 10.10.2002 IT MI20020463 U
(54) • *Hahn mit Zeitschaltwerk mit einstellbarer Wasserturdurchflussrate*
• *Timed faucet allowing adjustment of the delivered water flow-rate*
• *Robinet temporisé permettant le réglage du flux d'eau délivré*

(71) Valpra by Rossi S.r.l., Via Piemonte, 2 Z.I., 28010 Fontaneto D'Agogna (Novara), IT
(72) Rossi, Riccardo, 28024 Gozzano, (Prov. of Novara), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16K 47/08** (11) **1 408 265 A1**
F16K 3/24
(25) En (26) En
(21) 03022861.3 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 US 266910
(54) • *Ventil mit selbstreinigender Drosselvorrichtung*
• *Valve with self-cleaning trim*
• *Vanne avec intérieur de cage auto-nettoyant*

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Alman, Paul T., Marshalltown Iowa 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 5/04 → (51) E04F 17/04

(51) **F16L 9/08** (11) **1 408 266 A1**
F16L 25/00
(25) En (26) En
(21) 03022680.7 (22) 07.10.2003
(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
(30) 11.10.2002 IT MI20022163
(54) • *Rohrelement zur Herstellung von Hauptleitungen, Kläranlagen und Abwassersystemen im Allgemeinen*
• *Tubular element for forming pipes for trunk lines, purification plants and sewage systems in general*

• *Élément tubulaire pour la construction de conduites principales, stations d'épuration et systèmes d'égouts en général*
(71) Guidi, Gianmaria, Via Jacopo Robusti 193, 25134 Brescia, IT
(72) Guidi, Gianmaria, 25134 Brescia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 9/08 → (51) E04C 2/22

(51) **F16L 9/12** (11) **1 408 267 A1**
B32B 1/08 B32B 27/08
F16L 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292294.0 (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
(30) 07.10.2002 FR 0212409
(54) • *Rohrleitung für den Transport von Flüssigkeiten enthaltendes Hydrogen*
• *Pipe for carrying fluids comprising hydrogen*
• *Conduite pour le transport de fluides contenant de l'hydrogène*

(71) NOBEL PLASTIQUES, Zone Industrielle, Rue de l'Europe, 51300 Marolles, FR
(72) Cheng, Cyrielle, 85160 Saint-Jean de Monts, FR
Milhas, Pierre, 51300 Vitry Le Francois, FR
(74) Lavalie, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

F16L 11/04 → (51) F16L 9/12

F16L 11/04 → (51) F16L 11/12

F16L 11/08 → (51) C08L 23/08

(51) **F16L 11/12** (11) **1 408 268 A1**
F16L 11/04
(25) En (26) En
(21) 03022213.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.09.2002 JP 2002286410
29.09.2003 JP 2003337861
(54) • *Autotank-Innenschlauch*
• *Automotive in-tank fuel hose*
• *Tuyau dans le réservoir d'un véhicule*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Suzuki, Junichiro, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Kasahara, Kazuhito, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Ito, Hiroaki, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Kitamura, Hirokazu, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Fujinuma, Yuichi, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1135, JP
Kumagai, Hiroshi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, 242-0024, JP
Morohoshi, Katsumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0052, JP

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16L 15/00** (11) **1 408 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02745965.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007053 11.07.2002
(87) WO 2003/006867 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001213469
(54) • *ROHRGEWINDEVERBINDUNG*
• *PIPE THREAD JOINT*
• *JOINT POUR FILETAGE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MAEDA, Jun, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 25/00 → (51) E04C 2/22

F16L 25/00 → (51) F16L 9/08

(51) **F16L 37/33** (11) **1 408 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 03030036.2 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 19.07.1995 US 503979
06.06.1996 US 659635
(54) • *Schnell lösbare Flüssigkeitskupplungseinheit*

- Quick-disconnect fluid coupling assembly
 - Ensemble de raccord de fluide à dégagement rapide
- (71) Hose Specialities/Capri, Inc., 125-137 Victor Avenue, Highland Park, MI 48203, US
- (72) Holt, Earl R., Rochester Hills Michigan 48309, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (62) 96924577.8 / 0 835 164

F16L 47/03 → (51) E04C 2/22

- (51) **F16M 11/12** (11) **1 408 271 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03352017.2 (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
- (30) 11.10.2002 FR 0212634
- (54) • Aufgehängter dreiachsiger Kamerakopf
• Suspended three-axis camera head
• Tête camera trois axes suspendue
- (71) SARL Sandor Weltmann, 5, rue Amiral Galache, 31000 Toulouse, FR
- (72) Bügel, Alexandre, 31000 Toulouse, FR

- (51) **F16M 13/02** (11) **1 408 272 A1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 02447195.5 (22) 11.10.2002
(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

- (54) • Haltevorrichtung für eine elektronische Einrichtung wie z.B. ein Modem
• Mounting assembly for an electronic device, such as a modem
• Dispositif de montage pour un appareil électronique, tel qu'un modem
- (71) Thomson Multimedia Broadband Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
- (72) Van den Bossche, Geert, 9160 Lokeren, BE
- Claes, Stan, 2800 Mechelen, BE
- Vandenbergh, Kurt, 3920 Lommel, BE
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 408 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 03018853.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.10.2002 DE 10247136
- (54) • Schutzvorrichtung zur Überwachung eines mit einem Bauteil zu bewegendem Schutzbereichs
• Protection device for monitoring a protected zone related to a moving element
• Dispositif de protection pour contrôler une zone de protection liée à un élément mobile
- (71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
- (72) Bergbach, Roland, 79312 Emmendingen, DE
- Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F17C 1/06 → (51) F17C 3/08

- (51) **F17C 3/08** (11) **1 408 274 A2**
F17C 1/06
(25) De (26) De
(21) 03020511.6 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.10.2002 DE 10247504
- (54) • Druckbehälter für kondensierte Gase, insbesondere Kryptotank für ein Kraftfahrzeug
• Pressure vessel for liquefied gas, in particular cryogenic vessel for a vehicle
• Réservoir sous pression pour gaz liquéfiés, en particulier réservoir cryogénique pour un véhicule automobile
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Bauer, Michael, 85114 Buxheim, DE
- Koppi, Johannes, 80993 München, DE

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 408 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252595.8 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 26.04.2002 JP 2002127482
- (54) • Schnellfüllbares Flüssiggastankfahrzeug
• High-speed filling liquefied gas bulk lorry
• Camion-citerne pour gaz liquéfié à remplissage rapide
- (71) Koagas Nihon Co., Ltd., 1-13 Usuki 2-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken, JP
- (72) Kamikozuru, Masayasu, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 408 276 A2**
F21V 23/04 H05B 37/02
E04B 9/30
(25) De (26) De
(21) 03020936.5 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.10.2002 DE 10247071
05.11.2002 DE 10251731
- (54) • Beleuchtungseinrichtung mit Sensoren
• Illumination system using detectors
• Système d'éclairage utilisant des détecteurs
- (71) Kluth, Manfred, Herderstrasse 83a, 40721 Hilden, DE
- (72) Kluth, Manfred, 40721 Hilden, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F21S 8/00 → (51) G08B 5/36

F21V 8/00 → (51) G02B 6/10

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 408 277 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291634.8 (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

AL LT LV MK

- (30) 30.07.2002 FR 0209681
- (54) • Lampenträger

- Lamps holder
 - Porte-lampes
- (71) Compagnie d'Equipements Automobiles Axo Scintex, 45 rue du Fort-Manoir, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Buisson, Alain, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

F21V 23/04 → (51) F21S 2/00

- (51) **F23Q 2/28** (11) **1 408 278 A1**
F23Q 2/36
(25) Ja (26) En
(21) 02746048.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (86) JP 2002/007157 15.07.2002
(87) WO 2003/008868 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001214669

03.06.2002 JP 2002161121

- (54) • ZÜNDER
• IGNITOR
• ALLUMEUR
- (71) Tokai Corporation, 1-48-3 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
- (72) NAKAMURA, Yasuaki, c/o Main Factory, Tokai Co., Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP
- MORISHITA, Toshinori, c/o Main Factory, Tokai Co., Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F23Q 2/36 → (51) F23Q 2/28

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 408 279 A2**
F23R 3/50
(25) En (26) En
(21) 03255003.0 (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

- (30) 22.08.2002 US 225757
- (54) • Brennkammerdome für Gasturbine
• Combustor dome for gas turbine engine
• Dôme d'une chambre de combustion pour turbine à gaz
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Farmer, Gilbert, Cincinnati Ohio 45239, US
- Groeschel, James Anthony, Burlington Kentucky 41005, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F23R 3/14** (11) **1 408 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256270.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.10.2002 US 265824
- (54) • Hybriddralerzeuger
• Hybrid swirler
• Générateur de vortex hybride
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Al-Roub, Marwan, Dayton Ohio 45440, US
- Staker, John Robert, Cincinnati Ohio 45244, US
- Seto, Stanford P., Loveland Ohio 45140, US
- Tu, Ting-Yu, West Chester Ohio 45069, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/26** (11) **1 408 281 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02743693.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/006283 24.06.2002
(87) WO 2003/001118 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001193186

- (54) • *DRUCKLUFT-BYPASSVENTIL UND GASTURBINE*
• *COMPRESSED AIR BYPASS VALVE AND GAS TURBINE*
• *SOUPAPE DE DERIVATION D'AIR COM-PRIME ET TURBINE A GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 110-8315, JP
(72) MAGOSHI, Ryotaro, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
NISHIKATSU, Masaru, c/o Meitec Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F23R 3/50 → (51) F23R 3/00

(51) **F24D 17/00** (11) **1 408 282 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292510.9 (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
(30) 11.10.2002 FR 0212670
(54) • *Verfahren und Anlage zur Bereitstellung von Warmwasser mit konstanter Temperatur*
• *Method and system for preparing warm water with constant temperature*
• *Procédé et installation de fourniture d'eau chaude à température constante*
(71) Dalkia France, 37 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 59350 Saint-André, FR
(72) Nougues, Jean-Claude, 77590 Bois le Roi, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **F24D 19/02** (11) **1 408 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 03022443.0 (22) 07.10.2003
(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
(30) 07.10.2002 DE 10246631
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Heizkörper*
• *Mounting device for radiators*
• *Dispositif de fixation pour des radiateurs*
(71) N.V. VASCO, Kruishoefstraat 50, 3650 Dilsen, BE
(72) Aerts, Frederik, 3580 Beringen, BE
(74) Schrooten, Rolf, Dipl.-Ing., Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **F24D 19/08** (11) **1 408 284 A1**
F24D 19/10 F24H 9/20
F24H 9/12
(25) En (26) En
(21) 03256436.1 (22) 13.10.2003
(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
(30) 11.10.2002 GB 0223690

(54) • *Vorrichtung für einen Fluidablass und Verfahren zur Installation der Vorrichtung*
• *Apparatus for expelling fluid and method of installing the apparatus*
• *Dispositif pour expulser de fluide et procédé d'installation du dispositif*
(71) Donnelly, Mike, Westwood Business Centre, 69 Aberdalgie Road, Glasgow, GB
(72) Donnelly, Mike, Glasgow, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F24D 19/10 → (51) F24D 19/08

(51) **F24F 1/00** (11) **1 408 285 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02714447.6 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/003359 03.04.2002
(87) WO 2003/008870 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001217821

(54) • *KLIMAGERÄT*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEUCHI, Makio, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SAKASHITA, Akihiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 408 286 A1**
F24F 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 02747694.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007327 18.07.2002
(87) WO 2003/008871 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218291
11.04.2002 JP 2002109258
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KIKUCHI, Yoshimasa, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YABU, Tomohiro, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAMINO, Akira, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 408 287 A1**
F24F 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 02747695.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007329 18.07.2002
(87) WO 2003/008872 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218321
(54) • *KLIMAANLAGE*

• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YABU, Tomohiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 408 288 A1**
F24F 7/08 B01D 53/26
(25) Ja (26) En
(21) 02747696.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007330 18.07.2002
(87) WO 2003/008873 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218336
07.01.2002 JP 2002000260
(54) • *ADSORPTIONSELEMENT UND KLIMAANLAGE*
• *ADSORPTION ELEMENT AND AIR CONDITIONING DEVICE*
• *ELEMENT D'ADSORPTION ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YABU, Tomohiro, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
XI, Guannan, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAMINO, Akira, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 7/08 → (51) F24F 3/14

(51) **F24F 11/00** (11) **1 408 289 A2**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 03016812.4 (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
(30) 12.10.2002 KR 2002062270
12.10.2002 KR 2002062271
23.10.2002 KR 2002064946
(54) • *Regelungssystem einer Klimaanlage unter Verwendung eines öffentlichen Fernsprechschaltnetzes und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Air conditioner control system using public switched telephone network and method for operating the same*
• *Système de contrôle d'une climatisation, utilisant le réseau téléphonique public commuté et procédé de fonctionnement d'un tel système*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Yoon, Sang Chul, Ilsan-ku, Koyang-si 411-370, Kyungki-do, KR
Jeon, Duck Gu, Seongdong-ku, 133-070 Seoul, KR
Jung, Jae Sik, 142-108 Seoul, KR
Kwon, Jae Hwan, Yeoungdeungpo-ku, 150-754 Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F24F 13/04** (11) **1 408 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 03020648.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 DE 20215393 U

(54) • *Luftmischvorrichtung für klimatechnische Anlagen*
• *Air mixing device for air conditioning systems*
• *Dispositif de mélange d'air pour systèmes de climatisation*

(71) Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Heinrich-Trox-Platz 1, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(72) Baumeister, Gregor, 47802 Krefeld, DE

Sadkowski, Manfred, 47608 Geldern, DE

Sefker, Thomas, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **F24H 1/10** (11) **1 408 291 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02720554.1 (22) 22.04.2002
(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) JP 2002/003990 22.04.2002

(87) WO 2002/090836 2002/46 14.11.2002

(30) 20.04.2001 JP 2001122531

(54) • *ELEKTRISCHER WASSERERHITZER, FLÜSSIGKEITSERHITZER UND DAMPFERZEUGER*
• *ELECTRIC WATER HEATER&COMMA; LIQUID HEATER&COMMA; STEAM GENERATOR*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE DE CHAUFFAGE D'EAU, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE LIQUIDE ET GENERATEUR DE VAPEUR*

(71) Sakamoto, Atsunobo, 10-15, Minamiyama 3-chome, Shiromachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP

Sakamoto, Kazuko, 10-15 Minamiyama 3-chome, Shiromachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP

(72) Sakamoto, Atsunobo, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP

Sakamoto, Kazuko, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

F24H 9/12 → (51) F24D 19/08

(51) **F24H 9/14** (11) **1 408 292 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03078069.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 NL 1021594

(54) • *Heizgerät*• *Heating device*• *Appareil de chauffage*

(71) NEFIT BUDERUS B.V., Zweedsestraat 1, 7418 BB Deventer, NL

(72) Maas, Aschwin Hendrikus Johannes, 7586 AB Overdinkel, NL

Gorkink, Johan, 7383 AB Voorst, NL

Jacobs, Gerdewan Gerardus Wilhelmus, 7422 LE Deventer, NL

De Bruin, Robbert Cornelis, 7451 VA Holten, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F24H 9/18 → (51) B60H 1/22**F24H 9/20** → (51) F24D 19/08

(51) **F25B 9/00** (11) **1 408 293 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02743677.3 (22) 20.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006192 20.06.2002

(87) WO 2003/001127 2003/01 03.01.2003

(30) 21.06.2001 JP 2001188109

(54) • *KALTLAGERUNGS-GEFRIEREINRICHTUNG*
• *COLD STORAGE TYPE FREEZING MACHINE*
• *MACHINE DE CONGELATION DE TYPE ENTREPOSEE FRIGORIFIQUE*

(71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuoku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP

(72) KUNITANI, Shingo, c/o Air Water Inc., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

MIYAMOTO, Atsushi, c/o Air Water Inc., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

SANJO, Daisuke, c/o Air Water Inc., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

KAKIMI, Yasuhiro, c/o Air Water Inc., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

WATANABE, Taketoshi, Air Water Engineering Inc., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25C 3/04** (11) **1 408 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 02447194.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Skipiste mit Vorrichtung um Schnee zu bewahren*

• *Skiing run with means for preserving snow*• *Piste de ski avec dispositif pour préserver de neige*

(71) Mollin, Henri, De Dreef van Hertebos 40, 2970 Schilde, BE

Crammer, Raimund, Leopold Jariusstrasse 11, 2602 Neurisshof, AT

(72) Mollin, Henri, 2970 Schilde, BE

Crammer, Raimund, 2602 Neurisshof, AT

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambertmont, 140, 1030 Bruxelles, BE

(51) **F25D 3/12** (11) **1 408 295 A2**
C01B 31/22
(25) De (26) De
(21) 03022711.0 (22) 09.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 DE 10247489

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen von Waren in einem wärmeisolierten Transportbehälter unter Einsatz eines Kühlmoduls*

• *Method and device for cooling goods in a thermally insulated transport container using a cooling module*• *Procédé et dispositif pour réfrigérer des marchandises dans un conteneur de transport calorifugé utilisant un module de réfrigération*

(71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE

(72) Lürken, Franz, Dr., 47906 Kempen, DE

(51) **F25D 11/00** (11) **1 408 296 A2**
(25) De (26) De
(21) 03022100.6 (22) 02.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 DE 20215519 U

(54) • *Transportbehälter*• *Transport box*• *Boîtier de transport*

(71) Wemo Kältetechnik GmbH, Bergstrasse 4, 78244 Gottmadingen, DE

(72) Monhart, Peter, 8252 Schlatt TG, CH

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F27B 7/16** (11) **1 408 297 A1**
C22B 7/00 F27D 1/14
(25) De (26) De

(21) 03022431.5 (22) 07.10.2003

(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

(30) 11.10.2002 DE 20215666 U

(30) 27.02.2003 DE 20303289 U

(54) • *Metallschmelz-Drehtrommelofen*• *Rotary drum furnace for metal smelting*• *Four rotatif pour la fusion du métal*

(71) SUG Schmelz- und Giessereianlagen GmbH,

Ziegeleistrasse 19, 45701 Herten, DE

(72) Herr Dieter Schmidt, 45701 Herten, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F27D 1/14 → (51) F27B 7/16

(51) **F28D 1/03** (11) **1 408 298 A2**
F28F 1/00
(25) En (26) En

(21) 03256307.4 (22) 07.10.2003

(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

(30) 07.10.2002 GB 0223166

(30) 14.03.2003 GB 0305860

(54) • *Wärmetauscher*• *Heat exchangers*• *Echangeur de chaleur*

(71) Calsonic Kansei UK Limited, Llethri Road, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB

(72) Machin, William, c/o Calsonic Kansei UK Limited, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB

Isenschmidt, Toby, c/o Calsonic Kansei UK Limited, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

F28D 9/00 → (51) B64D 13/06**F28D 20/02** → (51) B60H 1/00**F28F 1/00** → (51) F28D 1/03**F28F 19/00** → (51) B64D 13/06

(51) **F41A 21/04** (11) **1 408 299 A2**
B21C 37/15
(25) En (26) En
(21) 03256246.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.10.2002 US 263827
(54) • *Vefahren zur Verkleidung eines Waffenrohres*
• *Method for lining a gun barrel*
• *Procédé de garnissage d'un canon d'arme à feu*

(71) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) Sniezak, Gary, Columbia, South Carolina 29205, US
Christou, Kyriakos, Columbia, South Carolina 29223, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G01B 3/10** (11) **1 408 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 03006886.0 (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 SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.10.2002 CN 02257279
(54) • *Elastomerüberzogener Massband-Endhaken*
• *Elastomer-covered tape measure end-hook*
• *Crochet pour bande de mesure revêtu d'un élastomère*

(71) First Measure Ind Co., Ltd., No. 5, 388 Land, 1 Section, Chien Shou Load, San Hsia Town Taipei Hsien, TW
(72) Liu, Yu-Chun, San Hsia Town Taipei Hsien, TW
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

G01B 11/10 → (51) G01N 33/36

(51) **G01B 21/24** (11) **1 408 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256248.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 US 267230
(54) • *Verfahren und Apparat zum Ausrichten von Bauteilen zur Inspektion*
• *Methods and apparatus for aligning components for inspection*
• *Procédé et appareil d'alignement des composants pour inspection*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jones, Daniel Edward, Hamilton, Ohio 45011, US
Juneau, Jacques, Amelia, Ohio 45102, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 408 302 A2**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 03256281.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.10.2002 KR 2002062301

(54) • *Für Längsbeschleunigung abstimbarer Mikrokreisel*
• *Microgyroscope tunable for translational acceleration*
• *Micro-gyroscope accordable en accélération translatoire*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Jin-soo, Sungnam-city Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 408 303 A1**
G08G 1/0969 B60R 16/02

(25) Ja (26) En
(21) 02705270.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/002515 15.03.2002
(87) WO 2003/078930 2003/39 25.09.2003

(54) • *FAHRZEUGNAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *VEHICULAR NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION A BORD D'UN VEHICULE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Matsubara, Tsutomu, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirai, Masato, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kawahara, Kenta, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsugi, Tatsuya, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 408 304 A1**
G08G 1/0968 G08G 1/0969

(25) En (26) En
(21) 03078065.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 US 266515
(54) • *System und Methode zur Steuerung von off-board Anwendungen*
• *Control System and Method for off-board application processing*
• *Système et méthode de controller des applications hors-bord*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Moody, Peter A., Fishers, IN 46038, US
Coon, Bradley S., Russiaville, Indiana 46979, US
Kady, Mark A., Greentown, Indiana 46936, US
Wilhelm, Andrew L., Kokomo, Indiana 46902, US
John, Vinod G., Carmel, IN 46033, 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

G01D 3/08 → (51) F16H 61/12

(51) **G01D 5/04** (11) **1 408 305 A2**
(25) De (26) De
(21) 03021091.8 (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
(30) 10.10.2002 DE 10247360
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen des Absolutwinkels einer Welle*
• *Device for measuring the absolute angle of a shaft*
• *Dispositif de mesure de l'angle absolu d'un arbre tournant*

(71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Hahn, Alexander, 88605 Boll, DE
(74) Raible, Tobias, Dipl.-Phys., Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 408 306 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02738755.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/006078 18.06.2002
(87) WO 2002/103295 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 JP 2001184502

(54) • *POSITIONSENSOR DES KONTAKTLOSEN TYPES*
• *NON-CONTACT TYPE POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION DE TYPE SANS CONTACT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUURA, Akira, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP
MATSUKAWA, Yasunori, Sakai-gun, Fukui 913-0058, JP
UEDA, Shinjiro, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01D 5/14** (11) **1 408 307 A2**
(25) En (26) En

(21) 03256330.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 US 267185
(54) • *Magnetischer Geberrad*
• *Magnetic sensor wheel*
• *Roue de capteur magnétique*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) Muszynski, Jerzy, Rochester Hills Michigan 48309, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01D 5/20** (11) **1 408 308 A2**
(25) En (26) En

(21) 03022931.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002296456
(54) • *Befestigungsstruktur einer Spulenwicklung in einem Drehgeber mit Resolver- und Transformator-Spulen*

- *Winding fixing structure of a rotary transformer-type resolver*
 - *Structure de fixation pour un bobinage d'un résolveur rotatif du type transformateur*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
 (72) Miya, Yasuichi, Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP
 Matsuura, Mutsumu, Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP
 (74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 408 309 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03022932.2 (22) 09.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 09.10.2002 JP 2002296457
 (54) • *Innerer Aufbau des Transformator-Kerns eines Drehgebers mit Resolver und Transformator-Spulen*
 • *Inner core structure of a rotary transformer-type resolver*
 • *Structure du noyau interne d'un résolveur rotatif du type transformateur*
- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 (72) Miya, Yasuichi, Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP
 Matsuura, Mutsumu, Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP
 (74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 408 310 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03022933.0 (22) 09.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 09.10.2002 JP 2002296458
 (54) • *Entkupplungsschutzstruktur für Resolver vom Drehtransformator typ*
 • *Disconnection protection structure of a rotary transformer-type resolver*
 • *Structure de protection contre une déconnexion dans un résolveur du type à convertisseur tournant*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
 (72) Miya, Yasukazu, Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP
 Otsuka, Makoto, Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP
 (74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 408 311 A1**
 G01P 3/487 H01F 1/11
 (25) Ja (26) En
 (21) 02736146.8 (22) 18.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 2002/006040 18.06.2002
 (87) WO 2002/103296 2002/52 27.12.2002
 (30) 19.06.2001 JP 2001184810
 (54) • *MAGNETISCHES GLIED FÜR EINEN UMDREHUNGSDETEKTOR*
 • *MAGNETIC MEMBER FOR REVOLUTION DETECTOR*
 • *ELEMENT MAGNETIQUE POUR DETECTEUR DE REVOLUTIONS*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 Koyo Sealing Techno Co., Ltd., 39, Aza Nishino, Kasaagi, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima 771-1295, JP

- (72) MORIMURA, Naoki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 KASAHARA, Fumiaki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 TAMURA, Tomomitsu, Koyo Sealing Techno Co., Ltd, Itano-gun, Tokushima 771-1295, JP
 NAMIRA, Eiji, Koyo Sealing Techno Co., LTD., Itano-gun, Tokushima 771-1295, JP
 (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01D 13/02** (11) **1 408 312 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03022552.8 (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

- AL LT LV MK
 (30) 08.10.2002 JP 2002295081
 (54) • *Skaleneinrichtung*
 • *Scale device*
 • *Dispositif d'échelle*
- (71) Sony Precision Technology Inc., 9-17 Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (72) Nakamura, Gunichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Ohno, Mitsuru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 408 313 A2**
 G01F 1/708
 (25) De (26) De
 (21) 03017132.6 (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
 (30) 07.10.2002 DE 10246683
 (54) • *Thermischer Flusssensor*
 • *Thermal mass flow sensor*
 • *Capteur de débit massique thermique*
- (71) Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg, DE
 (72) Hicken, Stefan, 25451 Quickborn, DE
 Pulla, Matthias, 22529 Hamburg, DE
 (74) Klickow, Hans-Henning, Dr.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G01F 1/708 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 1/78** (11) **1 408 314 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03017333.0 (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
 (30) 10.10.2002 DE 10247322
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Massenstrommessung*
 • *Mass flow measuring apparatus and method*
 • *Dispositif et méthode de débit massique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Goesling, Bernulf, 73760 Ostfildern, DE
 da Silva, Pedro, 73230 Kirchheim, DE

- (51) **G01J 1/44** (11) **1 408 315 A1**
 H01L 31/10 H04N 5/335
 (25) Ja (26) En
 (21) 02736118.7 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 2002/005981 14.06.2002
 (87) WO 2002/103308 2002/52 27.12.2002
 (30) 18.06.2001 JP 2001183482
 (54) • *PHOTOSENSOR*
 • *PHOTOSENSOR*
 • *PHOTODETECTEUR*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
 (72) MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) Frost, Alex John, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01J 3/50** (11) **1 408 316 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02020168.7 (22) 12.10.1994
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (30) 12.10.1993 US 135635
 (54) • *Farbsensorgerät*
 • *Color sensing apparatus*
 • *Dispositif détecteur de couleur*

- (71) Arcade Planet, Inc., 4430 Willow Road, Pleasanton, CA 94588, US
 (72) Kelly, Matthew, F., Dublin, California 94568, US
 Petermeier, Norman, B., Saratoga, California 95070, US
 Kelly, Bryan, M., Dublin, California 94568, US
 Goodman, John, J., Pacheco, California 94553, US
 (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE
 (62) 94930714.4 / 0 746 389

(51) **G01L 13/02** (11) **1 408 317 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03079086.9 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 14.05.1999 US 312411
 (54) • *Prozessdruckmessgerät mit verbesserter Fehlerkompensation*
 • *Process pressure measurement devices with improved error compensation*
 • *Appareil de mesure de pression d'un processus avec compensation d'erreur améliorée d'erreur*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) Frick, Roger L., Hackensack Minnesota 56452, US
 Rud, Stanley E., Jr., Victoria Minnesota 55386US, US
 Broden, David A., Andover Minnesota 55304, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULIT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 00928951.3 / 1 181 518

G01M 1/36 → (51) B23B 31/26

(51) **G01M 3/38** (11) **1 408 318 A1**
 G01M 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 03015742.4 (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

- (30) 11.10.2002 DE 20215631 U
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
- (71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
- (72) Damm, Hartmut, 79650 Schopfheim, DE
Rapp, Ralph, 79346 Endingen, DE
Rössle, Thiemo, 79331 Teningen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01M 17/02 → (51) G01M 3/38

G01M 19/00 → (51) G06F 17/13

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 408 319 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024085.9 (22) 29.10.2002
(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
- (30) 06.09.2002 DE 10241254
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von durch Biopsie entnommener Schleimhautteilchen für die zytologische Diagnostik*
• *Process for the preparation of particles of the mucous membrane taken by biopsy cytological diagnostics*
• *Procédé pour la préparation de particules demuqueuses prélevés par biopsie pour l'édagnostic cytologique*
- (71) Bach, Gerd, Dr. med., Wichtelmännerweg 16, 76199 Karlsruhe, DE
- (72) Bach, Gerd, Dr. med., 76199 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 408 320 A2**
(25) Es (26) En
(21) 03380207.5 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.10.2002 ES 200202316
(54) • *Programmierbares automatisches System zur Färbung von mikrobiologischen, histologischen und zytologischen Proben*
• *Programmable automatic system for microbiological, histological and cytological stainings*
• *Système automatique programmable pour colorations microbiologiques, histologiques et cytologiques*
- (71) Francisco Soria Melguizo, S.A., Caramuel, 38, 28011 Madrid, ES
- (72) Francisco Soria Melguizo, S.A., 28011 Madrid, ES
- (74) Elosegui de la Pena, Inigo, ROEB & Co.S.L., 129, Paseo de la Castellana, 28046 Madrid, ES

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 408 321 A1**
// G01N21/21
(25) En (26) En
(21) 03022585.8 (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

AL LT LV MK

- (30) 02.10.2002 JP 2002289881
(54) • *Pollensensor und Verfahren*
• *Pollen sensor and method*
• *Capteur pour détecter du pollen et procédé*
- (71) Shinyei Corporation, Kobe Research & Development Center, Shinyei Kaisha, 2-2-7, Murotani, Nishi-ken, Kobe City, Hyogo-ken, JP

- (72) Okumura, Satoshi, Kobe Res.&Devel.Ctr., Kobe-City Hyogo-ken, JP
Usui, Toyohiro, Kobe Res.&Devel.Ctr., Kobe-City Hyogo-ken, JP
Iwai, Toshiaki, Kobe Res.&Devel.Ctr., Kobe-City Hyogo-ken, JP
- (74) Schweiger, Martin, Dipl.-Ing., Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

G01N 15/02 → (51) G01N 15/04

- (51) **G01N 15/04** (11) **1 408 322 A1**
G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 03016887.6 (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

- (30) 24.07.2002 US 202777
(54) • *Messung der Größenverteilung zentrifugal getrennter Partikeln*
• *Measurement of size distribution of centrifugally separated particles*
• *Mesure de la distribution granulométrique des particules séparées par des forces centrifugales*
- (71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 30 South La Patera Lane, B-7, Santa Barbara, CA 93117, US
- (72) Wyatt, Philip J., Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 408 323 A1**
G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 02257052.7 (22) 10.10.2002
(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

- (54) • *Bildanalyse von Mikroarrays*
• *Microarray analysis*
• *Analyse de microéchantillons*
- (71) BlueGnome Ltd, Kett House, 1 Station Road, Cambridge CB2 2JY, GB
- (72) Haan, Nicholas, Adam and Eve St. Cambridge, CB1 1DX, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 408 324 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02745949.4 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (86) JP 2002/007037 11.07.2002
(87) WO 2003/006957 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001212764
08.11.2001 JP 2001342763

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES KORROSIONSGRADES VON VERWITTERUNGS-BESTÄNDIGEM STAHL*
• *METHOD FOR PREDICTING DEGREE OF CORROSION OF WEATHER-RESISTANT STEEL*
• *PROCEDE DE PREDICTION DU DEGRE DE CORROSION D'UN ACIER RESISTANT AUX INTEMPERIES*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

- (72) KIHIRA, Hiroshi, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
FUJII, Yasumori, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
HARADA, Yoshiyuki, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
KUSUNOKI, Takashi, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
FUJIKAWA, Norihito, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TAKEZAWA, Hiroshi, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
YASUNAMI, Hiromichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
MATSUOKA, Kazumi, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 408 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 03255712.6 (22) 12.09.2003

- (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

- (30) 13.09.2002 GB 0221216
(54) • *Verfahren zum Messen von Abgasbestandteilen*
• *Method of measuring exhaust flow constituents*
• *Procédé de mesure des constituants de gaz d'échappement*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Breitbach, Hermann J., 3328 Crauthem, LU
Duhr, Joel, 3369 Leudelange, LU
Billig, Stefan G., 54453 Nittel, DE
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01N 21/89 → (51) G01N 33/36

- (51) **G01N 21/95** (11) **1 408 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022460.4 (22) 08.10.2003

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

- (30) 09.10.2002 JP 2002295613
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung von Oberflächen*
• *Surface inspection method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour l'inspection de surfaces*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Isozaki, Hisashi, Tokyo, JP
Yamazaki, Michihiro, Tokyo, JP
Yoshikawa, Hiroshi, Tokyo, JP
Takase, Takehiro, Tokyo, JP
Shida, Yutaka, Tokyo, JP
Iwa, Yoichiro, Tokyo, JP

- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **1 408 327 A2**
G12B 21/02 G01R 27/26
C03C 25/22 C03C 25/10
H01L 21/48
// H01B11/22

(25) En (26) En
(21) 03255802.5 (22) 16.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 US 266611

(54) • Eine Öffnung aufweisender Probenkopf zur lokalen Messung der komplexen Dielektrizitätskonstante und Herstellungsverfahren
• Apertured probes for localized measurements of a material's complex permittivity and fabrication method
• Sonde pour la mesure locale de la permittivité, qui comprend une ouverture, et procédé de fabrication

(71) Neocera, Inc., 10000 Virginia Manor Drive, Suite 300, Beltsville, Maryland 20705, US

(72) Moreland, Robert L., Lothian Maryland 20711, US
Christen, Hans M., Knoxville Tennessee 37932, US
Talanov, Vladimir V., Greenbelt Maryland 20770, US
Schwartz, Andrew R., Bethesda Maryland 20817, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 408 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 03255407.3 (22) 29.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 11.10.2002 US 269646

(54) • Vorrichtung und Verfahren für Vielfachkapillarelektrophorese mittels Absorptionsmessung
• Device and method for absorbance-based multiplexed capillary electrophoresis
• Dispositif et procédé d'électrophorèse multicapillaires avec mesure d'absorbance

(71) Combisep Inc., 2711 South Loop Drive, Ames, Iowa 50010, US

(72) Kenseth, Jeremy R., Ames Iowa 50010, US
Pang, Ho-Ming, Ames Iowa 50010, US
Strasburg, Roy F., Ames Iowa 50010, US

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G01N 27/72** (11) **1 408 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256336.3 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 JP 2002296381
15.04.2003 JP 2003110407

(54) • Verfahren zur zerstörungsfreien Altersbestimmung von ferromagnetischen Baustoffen
• Method for nondestructively evaluating aged deterioration of ferromagnetic construction materials
• Méthode pour la détermination non destructive du vieillissement de matériaux de construction ferromagnétiques

(71) Iwate University, 18-8, Ueda 3-chome, Morioka City, Iwate Pref., JP

(72) Takahashi, Seiki, Morioka City Iwate Pref., JP

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G01N 30/34** (11) **1 408 330 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02714523.4 (22) 08.04.2002

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(86) JP 2002/003476 08.04.2002
(87) WO 2002/101381 2002/51 19.12.2002
(30) 07.06.2001 JP 2001171917

(54) • FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPH UND ANALYSESYSTEM
• LIQUID CHROMATOGRAPH AND ANALYZING SYSTEM
• CHROMATOGRAPHE LIQUIDE ET SYSTEME D'ANALYSE

(71) Nano Solution, Inc., 2nd Floor, Green Plaza, 7-20, Komazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0012, JP

(72) YAMAUCHI, Yoshio, Hino-shi, Tokyo 191-0051, JPNATSUME, Tohru, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
ISOBE, Toshiaki, Hchoji-shi, Tokyo 192-0916, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 408 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021373.0 (22) 22.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 US 269846

(54) • Verfahren zum Echtzeitabschätzung von Stickstoffoxiden
• Real-time nitrogen oxides (NOx) estimation process
• Procédé pour l'estimation d'oxydes d'azote en temps réel

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Ali, Moataz, Madison Wisconsin 53705, US
Gangopadhyay, Anupam, Troy Michigan 48085, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 33/15 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/36** (11) **1 408 332 A1**
B65H 63/06 G01B 11/10
G01N 21/89

(25) Cs (26) En
(21) 03466017.5 (22) 07.10.2003

(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

(30) 08.10.2002 CZ 20023337

(54) • Eine Vorrichtung zum Überwachen einer sich bewegenden linearen Textilformation, insbesondere eines Garnes
• A device for monitoring a moving linear textile formation, in particular a yarn
• Dispositif de supervision d'une formation de textile linéaire en mouvement, en particulier d'un fil

(71) Rieter CZ a.s., Cs. armady c.p. 1181, 562 15 Usti nad Orlici, CZ

(72) Stusak, Miroslav, V zahradach 458, CZ
Sloupensky, Jiri, Cs armady 869, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing., Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/68** (11) **1 408 333 A2**
A61K 39/00 C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 02256893.5 (22) 03.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2002 US 326708 P

(54) • Diagnose und Behandlung von Alzheimer's Krankheit
• Diagnosis and treatment of Alzheimer's disease
• Diagnostique et traitement de la maladie d'Alzheimer

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340-5196, US
Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) Durham, L. Kathryn, New London, Connecticut 06320, US
Friedman, David L., Madison, Connecticut 06433, US
Herath, Herath Mudiyansele Athula Chandrasiri, Abingdon OX14 4RY, GB
Kimmel, Lida H., Chester, Connecticut 06412, US
Parekh, Rajesh Bhikhu, Abingdon OX14 4RY, GB
Potter, David M., Groton, Connecticut 06340, US
Rohlf, Christian, Abingdon OX14 4RY, GB
Silber, B. Michael, Palo Alto California 94301, US
Snyder, Peter Jeffrey, West Hartford, Connecticut 06107, US
Soares, Holly Daria, Connecticut 06340, US
Stiger, Thomas R., Pawcatuck, Connecticut 06379, US
Sunderland, P. Trey, Chevy Chase, Maryland 20815, US
Townsend, Robert Reid, Abingdon OX14 4RY, GB
White, W. Frost, Ledyard, Connecticut 06339, US
Williams, Stephen A., Stonington, Connecticut 06378, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/74** (11) **1 408 334 A1**
C07K 14/585 A61K 38/23
A61K 38/22

(25) De (26) De
(21) 03028136.4 (22) 13.10.1999

(84) AT BE CH DE FR IT LI

(30) 15.10.1998 DE 19847690

(54) • Procalcitonin 3-116
• Procalcitonin 3-116
• Procalcitonin 3-116

(71) B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft, Neuendorferstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) Bergmann, Andreas, 12351 Berlin, DE
Struck, Joachim, 12161 Berlin, DE
Weglhöner, Wolfgang, 12099 Berlin, DE

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(62) 99953805.1 / 1 121 600

G01N 35/00 → (51) B25J 15/00

G01P 3/487 → (51) G01D 5/245

G01P 3/487 → (51) H02K 29/08

- (51) **G01P 3/80** (11) **1 408 335 A2**
G06T 7/20 B65G 47/70
(25) De (26) De
(21) 03022888.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 DE 10246896
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Vorschubgeschwindigkeit eines Objektes*
• *Method and arrangement for the determination of the advancement speed of an object*
• *Procédé et ensemble pour la détermination de la vitesse d'avance d'un objet*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beil, Oliver, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- G01P 9/04** → (51) G01C 19/56
- G01P 15/00** → (51) G01P 15/08
- (51) **G01P 15/08** (11) **1 408 336 A2**
G01P 15/00
(25) En (26) En
(21) 03028054.9 (22) 21.06.2001
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(30) 21.06.2000 US 212997 P
11.07.2000 US 217609 P
(54) • *Beschleunigungssensor mit Massen-Biegefedern mit bestimmten Vibrationsmoden*
• *Accelerometer with mass support springs having predetermined vibration modes*
• *Capteur d'accélération avec ressorts de support de la masse avec modes de vibration prédéterminés*
- (71) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Seacman Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) Selvakumar, Arjun, Bellaire TX 77401, US
Yu, Lianzhong, Bellevue WA 98005, US
Yu, Duli, Sugar Land TX 77478, US
Jones, Ben, Austin TX 78759, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 01948555.6 / 1 311 863
- (51) **G01R 1/073** (11) **1 408 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 03027450.0 (22) 13.11.1995
(84) CH DE FR GB LI
(30) 15.11.1994 US 340144
16.11.1994 PCT/US94/13373
26.05.1995 US 452255
01.06.1995 US 457479
21.09.1995 US 526246
18.10.1995 US 533584
09.11.1995 US 554902
(54) • *Testkarte*
• *Probe card assembly*
• *Carte à sondes*
- (71) FORMFACTOR, INC., 2130 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) Khandros, Igor Y., Orinda CA 94563, US
Mathieu, Gaetan L., Dublin CA 94568, US
Eldridge, Benjamin N., Danville CA 94533, US
Grube, Gary W., Pleasanton CA 94588, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Dr., Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(62) 95939968.4 / 0 792 462
- (51) **G01R 3/00** (11) **1 408 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 03027449.2 (22) 13.11.1995
(84) CH DE FR GB LI
- (51) **G01R 3/80** (11) **1 408 335 A2**
G06T 7/20 B65G 47/70
(25) De (26) De
(21) 03022888.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 DE 10246896
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Sondkarte mit mehreren Kontaktpunkten zur Prüfung von integrierten Schaltungen*
• *Method for making a probe card with multiple contact tips for testing integrated circuit*
• *Procédé de fabrication d'une carte à pointes de contact multiple pour le test de circuits intégrés*
- (71) FORMFACTOR, INC., 2130 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) Khandros, Igor Y., Orinda CA 94563, US
Mathieu, Gaetan L., Dublin CA 94568, US
Eldridge, Benjamin N., Danville CA 94533, US
Grube, Gary W., Pleasanton CA 94588, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Dr., Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(62) 95939968.4 / 0 792 462
- G01R 27/26** → (51) G01N 22/00
- G01R 33/02** → (51) H01L 43/00
- (51) **G01R 33/385** (11) **1 408 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256308.2 (22) 07.10.2003
(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
(30) 10.10.2002 GB 0223684
(54) • *Gradientenspulenstruktur für Kernspintomographie*
• *Gradient coil structure for magnetic resonance imaging*
• *Structure de bobines de gradient pour imagerie par résonance magnétique*
- (71) Tesla Engineering Limited, Water Lane, Storrington, Sussex RH20 3EA, GB
(72) Goldie, Frederick Thomas David, Worthing West Sussex RH20 3EA, GB
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (51) **G01R 33/56** (11) **1 408 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022748.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 JP 2002298642
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Bildinformation in der magnetischen Resonanzbildgebung*
• *Method for processing magnetic resonance imaging image information*
• *Procédé de traitement d'information d'images obtenues par imagerie par résonance magnétique*
- (71) Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei, Tokyo 184-8795, JP
(72) Matsuo, Masahiko, Communications Res. Lab., Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
Eda, Hideo, Communications Res. Lab., Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
Miyauchi, Satoru, Communications Res. Lab., Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **G01R 33/563** (11) **1 408 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256326.4 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 JP 2002295190
(54) • *Magnetresonanzangiographie mit einer Phasenkodierichtung parallel zur untersuchten Flussrichtung*
• *MR angiography with a phase encoding direction set parallel to the target flow direction*
• *Angiographie à résonance magnétique avec une direction de codage de phase choisie parallèle à la direction d'écoulement du sang examinée*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyazaki, Mitsue, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (51) **G01S 3/782** (11) **1 408 342 A2**
(25) De (26) De
(21) 03022887.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 DE 10246808
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Position eines Objektes mit optischen Mitteln*
• *Method and apparatus for determining the position of an object with optical means*
• *Méthode et dispositif pour la détermination de la position d'un objet avec des moyens optiques*
- (71) Abatec-Electronic AG, Oberregauer Strasse 48, 4844 Regau, AT
(72) Niederndorfer, Friedrich, Dipl. Ing., 4840 Pilsbach, AT
Weinberger, Franz, Ing., 4713 Gallspach, AT
Schachtner, Hannes, Dipl.-Ing., 4840 Vöcklabruck, AT
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- G01S 7/481** → (51) G01S 17/02
- (51) **G01S 17/02** (11) **1 408 343 A1**
G01S 7/481 H03K 17/945
(25) En (26) En
(21) 03003437.5 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(54) • *Fenster für Näherungsdetektor, Näherungsdetektor, bewegliches Terminal und Verfahren zur Detektion der Anwesenheit eines Objektes*
• *Window for a proximity detector, proximity detector, mobile terminal, and a method for detecting the presence of an object*
• *Fenêtre pour capteur de proximité, capteur de proximité, terminale mobile, et méthode de détection de présence d'un objet*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hofmann, Michael, 81671 München, DE
Wipper, Andreas, 81379 München, DE

G01S 17/10 → (51) G01S 17/89

(51) **G01S 17/89** (11) **1 408 344 A1**
G01S 17/10

(25) De (26) De
(21) 03103711.2 (22) 07.10.2003
(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

(30) 07.10.2002 AT 6662002
(54) • *Vermessungsvorrichtung und -Verfahren mit Laserscanner*
• *Survey apparatus and survey method using a laserscanner*
• *Dispositif et méthode géodésique utilisant un laser à balayage*

(71) Geodata Ziviltechnikergesellschaft m.b.h., Hans-Kudlich-Strasse 28, 8700 Leoben, AT

(72) Chmelina, Klaus, 1160, Wien, AT
Keszleri-Futivic, Markus, 8042, Graz, AT
Meyer, Christoph, 8010, Graz, AT
Pollak, Gerald, 8792, St. Peter-Freienstein, AT
Rabensteiner, Klaus, 8010, Graz, AT
Wagner, Josef, 8753, Fohnsdorf, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwäite Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr, Martin Müllner, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) **G01T 1/16** (11) **1 408 345 A2**
G01T 1/24 G01T 1/164

(25) En (26) En
(21) 03076735.4 (22) 24.11.1996
(84) DE FR GB IT

(54) • *Festkörper-Gamma-kamera*
• *Solid state gamma camera*
• *Gamma caméra à semi-conducteurs*

(71) Ge Medical Systems Israel, Ltd., P.O. Box 2056, Tirat Hacarmel 39120, IL

(72) Berlad, Gideon, 34986 Haifa, IL
Hefetz, Yaron, 46498 Herzliya, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(62) 96938448.6 / 0 939 909

(51) **G01T 1/164** (11) **1 408 346 A2**
(25) En (26) En

(21) 03076940.0 (22) 29.06.1997
(84) DE FR GB IT

(30) 27.10.1996 IL 11949796
(54) • *Gammakamera mit zwei aufeinanderfolgenden Korrekturverzeichnissen*
• *Gamma camera with two sequential correction maps*
• *Gamma-caméra avec cartes de correction séquentielle*

(71) Ge Medical Systems Israel, Ltd., P.O. Box 2056, Tirat Hacarmel 39120, IL

(72) Berlad, Gideon, 34986 Haifa, IL
Wainer, Naor, 30900 Zichron Yaakov, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(62) 97927362.0 / 0 934 537

G01T 1/164 → (51) G01T 1/16

(51) **G01T 1/24** (11) **1 408 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022624.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 JP 2002294295
(54) • *Strahlungsdetektor, Element eines Strahlungsdetektors und Strahlungs-Darstellungseinrichtung*
• *Radiation detector, radiation detector element, and radiation imaging apparatus*
• *Détecteur de rayonnement, élément d'détecteur de rayonnement et dispositif pour formation d'image de rayonnement*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Tsuchiya, Katsutoshi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kitaguchi, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yokoi, Kazuma, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Umegaki, Kikuo, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Amemiya, Kensuke, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Ueno, Yuuichirou, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yanagita, Norihito, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kojima, Shinichi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01T 1/24 → (51) G01T 1/16

G02B 1/02 → (51) G02B 3/00

G02B 1/04 → (51) G02B 6/10

(51) **G02B 3/00** (11) **1 408 348 A1**
G02B 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 02747686.0 (22) 17.07.2002

(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 2002/007278 17.07.2002
(87) WO 2003/009017 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001217275

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN GLIEDES*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL MEMBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT OPTIQUE*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) HIRAIWA, Hiroyuki, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SAKUMA, Shigeru, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

AZUMI, Minako, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

MÖCHIDA, Masaaki, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

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

(51) **G02B 5/124** (11) **1 408 349 A2**
B29D 11/00 G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 03078066.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 US 266800
(54) • *Methode zur Veränderung einer Tripel Spiegel-Reflektorfolie*
• *Method for modifying a cube corner retro-reflective screen*
• *Méthode de modification d'une feuille retroréfléchissante ayant des coins de cube*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Wulff, Thomas R., Rochester New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patents Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G02B 5/28** (11) **1 408 350 A1**
(25) En (26) En

(21) 03405714.1 (22) 07.10.2003
(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

(30) 09.10.2002 US 267421
(54) • *Optischer Mehrkavitätsfilter*
• *Multi-cavity optical filter*
• *Filterre optique à plusieurs cavités*

(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) Hendrix, Karen Denise, Santa Rosa California 95401, US

Hulse, Charles Andrew, Sebastopol California 95472, US

Zernik, Frederik Kevin, Santa Rosa California 95409, US

(74) Frei, Alexandra Sarah, c/o Frei Patentanwaltsbüro AG, Postfach 524, 8029 Zürich, CH

(51) **G02B 5/30** (11) **1 408 351 A1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 03022860.5 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.10.2002 JP 2002294396
01.07.2003 JP 2003189191
(54) • *Polarisator, optischer Film, und Bildanzeigerät*
• *Polarizer, optical film, and image display*
• *Polariseur, film optique, et dispositif d'affichage d'images*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Kamijo, Takashi, Nitto Denko Co., Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
Miyatake, Minoru, Nitto Denko Co., Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP

Futamura, Kazunori, Nitto Denko Co., Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02B 5/30 → (51) G02B 6/34

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 408 352 A2**
G02B 6/18 G02B 1/04
F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 03078089.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 US 269628
(54) • *Wellenleiter mit durch Nanopartikel erzeugtem Indexgradienten*
• *Waveguide with nanoparticle induced refractive index gradient*
• *Guide d'onde à gradient d'indice créé par des nanoparticules*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Aylward, Peter T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Majumdar, Debasis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Miller, Anne M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Dontula, Narasimharao, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patents Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 408 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078531.5 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.05.1997 GB 9710062
(54) • *Optische Verzögerungsvorrichtung*
• *An optical delay device*
• *Dispositif à retard optique*
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
(72) Charlton, Martin David Brian, Bitterne Park Southampton SO18 1NY, GB
Parker, Gregory Jason, Brockenhurst Hampshire SO42 7QW, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98921643.7 / 0 981 771
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 408 354 A1**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 02079235.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Glasfaser mit Bragg-Gitter*
• *Optical fiber with Bragg grating*
• *Fibre optique avec réseau de Bragg*
- (71) Corning O.T.I. SRL, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Bagnasco, Mara, 1707 Cosseria (Savona), IT
Gusmeroli, Valeria, 20148 Milano, IT
(74) Poole, Michael John, et al, Corning Limited Patents & Licensing Department Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB
-
- G02B 6/18** → (51) G02B 6/10
G02B 6/255 → (51) G02B 6/36
G02B 6/255 → (51) G02B 6/38
-
- (51) **G02B 6/34** (11) **1 408 355 A1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 03254965.1 (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
(30) 10.10.2002 US 269022
(54) • *Polarisationskompensiertes optisches Abzweigelement*
• *Polarization compensated optical tap*
• *Branchement optique à polarisation compensée*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Carver, Gary E., New Jersey 08822, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- G02B 6/34** → (51) G02B 6/16
- (51) **G02B 6/36** (11) **1 408 356 A1**
G02B 6/42 G02B 6/255
C03C 25/66 C03B 37/10
(25) De (26) De
(21) 03018514.4 (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
(30) 03.09.2002 DE 10240508
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geätzten optischen Faserbündels und das geätzte optische Faserbündel*
• *Method of producing an etched optical fiber bundle and the etched optical fiber bundle*
• *Procédé de fabrication des faisceaux de fibres gravées optiques et le faisceaux de fibres gravées optiques*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) Henze, Inka, Dr., 55288 Udenheim, DE
Weisser, Michael, Dr., Strubrigde, MA 01566, US
Sommer, Brigitte, 55116 Mainz, DE
Suchi, Andrea, 55232 Alzey, DE
Busch, Ute, 55234 Albig, DE
Sweeck, Tamara, 55583 Bad Münster, DE
Strack, Richard, Sturbridge, MA 01566, US
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 408 358 A2**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 03256346.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 GB 0223344
11.02.2003 GB 0303101
(54) • *Faseroptischer Stecker*
• *Optical fibre connector*
• *Connecteur pour fibre optique*
- (71) Point Source Limited, Mitchell Point Ensign Business Park, Hamble, Southampton SO31 4RF, GB
(72) Alcock, Ian Peter, Petersfield, Hampshire GU32 1JL, GB
Wackett, Christopher John, Yacht 'Far Star', Bitterne Manor, Southampton SO18 1BZ, GB
Pointer, David James, Southampton SO16 7JZ, GB
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 408 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022190.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 KR 2002061800
(54) • *Optisches bi-directionales Transceiver-modul mit Doppelkappe und Verfahren zur Verbesserung von dessen Effizienz und Zuverlässigkeit*
• *Bi-directional optical transceiver module with double caps and method of improving the efficiency and the reliability of same*
• *Module récepteur/tranmetteur bi-directionnel à double capsule et méthode pour améliorer l'efficacité et la fiabilité de celui-ci*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Masahiko, Tsumori, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G02B 6/42** → (51) G02B 6/36
G02B 6/42 → (51) G02B 6/38
G02B 6/44 → (51) C03C 25/28
-
- (51) **G02B 7/28** (11) **1 408 360 A2**
G02B 26/00 G03B 27/32
(25) En (26) En
(21) 03103766.6 (22) 13.10.2003
(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
(30) 11.10.2002 US 269406
11.10.2002 US 269650
(54) • *Fokussiersystem und Methode zum Gebrauch in Abbildungssystemen*
• *Focusing system and method for use in imaging systems*

- *Système de focalisation et méthode d'utilisation dans des systèmes d'imagerie*
- (71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
 (72) Reznichenko, Yakov, 02459-3722, Newton, US
 Platz, Torsten, 02139, Cambridge, US
 (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G02B 7/36 → (51) G06T 1/00

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 408 361 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03021789.7 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 DE 10247248

- *Polarisationsinterferenzmikroskop*
 - *Polarizing interference microscope*
 - *Microscope interférentiel à polarisation*
- (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
 (72) Krüger, Ralf, 35510 Butzbach/Griedel, DE
 (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 26/00 → (51) G02B 7/28

G02B 27/06 → (51) B44F 1/10

- (51) **G02B 27/12** (11) **1 408 362 A1**
 B60Q 1/26
 (25) De (26) De
 (21) 03023115.3 (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
(30) 10.10.2002 DE 10247328
23.12.2002 DE 20219896 U
24.02.2003 DE 10307806

- *Leuchte, insbesondere Fahrzeugleuchte*
 - *Lamp, in particular vehicle lamp*
 - *Lampe, en particulier lampe de véhicule*
- (71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
 (72) Wimbart, Frank, 99817 Eisenach, DE
 Deichmüller, Horst, 99817 Eisenach, DE
 (74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys., Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

G02B 27/22 → (51) G02B 5/124

- (51) **G02C 9/02** (11) **1 408 363 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292480.7 (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
(30) 17.10.2001 FR 0113386

- *Insbesondere zum Angeln verwendbare Brille*
 - *Spectacles, in particular for fishing*
 - *Lunettes, notamment pour la peche*
- (71) Locaplast, 26 rocade de la Croix-Saint-Georges, Bussy-Saint-Georges, 77090 Collegien, FR
 (72) Deveney, Jean-Paul, 77340 Pontault-Combault, FR
 Girard, Edouard, 94500 Champigny-sur-Marne, FR
 (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 408 364 A1**
 H01L 21/60 H05K 3/32
 (25) En (26) En
 (21) 03028994.6 (22) 04.03.1998
 (84) DE NL
 (30) 06.03.1997 JP 5215297
 (54) • *Flüssigkristallanzeige*

- *Liquid crystal display device*
 - *Affichage à cristaux liquides*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Shiota, Motoji, Kashihara-shi Nara-ken, JP
 Inada, Kiyoshi, Joyo-shi Kyoto, JP
 Yoshida, Hirokazu, Osaka-shi Osaka, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (62) 98103837.5 / 0 863 426

G02F 1/133 → (51) G09G 3/30

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02F 1/1368** (11) **1 408 365 A2**
 H01L 25/04
 (25) En (26) En
 (21) 03256317.3 (22) 07.10.2003
 (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
(30) 08.10.2002 JP 2002295134

- *Leiterplatte und ihr Herstellungsverfahren*
 - *Circuit board and method of manufacturing the same*
 - *Panneau à circuit et sa méthode de fabrication*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Kimura, Mutsumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G02F 1/361** (11) **1 408 366 A2**
 G03F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 03022697.1 (22) 07.10.2003
 (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
(30) 07.10.2002 JP 2002293720
11.03.2003 JP 2003065580
17.03.2003 JP 2003071874
17.03.2003 JP 2003071875

- *Nichtresonantes zwei-Photonen-absorbierendes Material, nichtresonantes zwei-Photonen-emittierendes Material, und Verfahren zum Induzieren einer Absorption oder Erzeugen einer Emission von zwei nichtresonanten Photonen unter Verwendung von diesem Material*
 - *Non-resonant two-photon absorbing material, non-resonant two photon emitting material, and method for inducing absorption or generating emission of non-resonant two photons by using the material*
 - *Matériau absorbant deux photons non-résonants, matériau émettant deux photons non-résonants, et procédé utilisant ce matériau pour induire l'absorption ou générer l'émission de deux photons non-résonants*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 (72) Takizawa, Hiroo, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
 Tani, Takeharu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

- Morinaga, Naoki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03B 11/04** (11) **1 408 367 A2**
 G03B 17/04 G03B 15/05
 G03C 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 03023150.0 (22) 01.10.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 06.10.1997 JP 27266097
 06.10.1997 JP 27266197
 17.12.1997 JP 34778497
 26.12.1997 JP 35905597

- *Verfahren zum Anbringen von Etiketten auf eine mit Linse versehene fotografische Filmeinheit*
- *Method for sticking labels on a lens-fitted photo film unit*
- *Méthode pour coller des étiquettes sur une unité de film photographique munie d'une lentille*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Yujik, Mikami, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
 Osamu, Noguchi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
 Nobuyuki, Kameyama, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
 Toshihide, Nagasaka, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
 Akira, Fukano, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP

- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
 (62) 98945555.5 / 1 024 396

G03B 15/05 → (51) G03B 11/04

G03B 17/00 → (51) G06F 3/033

- (51) **G03B 17/04** (11) **1 408 368 A1**
 G03B 17/56
 (25) En (26) En
 (21) 03022597.3 (22) 06.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 US 266282

- *Lichtschutzvorrichtung für Anzeigeschirm*
 - *Shade assembly for display screen*
 - *Ensemble a ombrager pour écran d'affichage*
- (71) Skjellerup, Johan, P.O. Box 811269, Suite 21, Boca Raton, Florida 33481, US
 Skolnik, Randall K., 20937 Saint Andrews Boulevard, Boca Raton, Florida 33433, US
 (72) Skjellerup, Johan, Boca Raton, Florida 33481, US
 Skolnik, Randall K., Boca Raton, Florida 33433, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G03B 17/04 → (51) G03B 11/04

- (51) **G03B 17/26** (11) **1 408 369 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03029025.8 (22) 02.10.1998
 (84) DE

- (30) 02.10.1997 JP 27015397
 06.10.1997 JP 27286197
 30.10.1997 JP 29829197

(54) • Verfahren und Gerät zur Behandlung fotografischen fotoempfindlichen Films
• Method and apparatus for producing and packaging photographic photosensitive film
• Méthode et appareil pour le traitement de film photographique photosensible

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Karaki, Hideyuki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Suzuki, Chiaki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Misumi, Yoshinobu, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Kambara, Takayuki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Sato, Susumu, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP

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

(62) 98118699.2 / 0 907 099

(51) **G03B 17/26** (11) **1 408 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029026.6 (22) 02.10.1998
(84) DE
(30) 02.10.1997 JP 27015397
06.10.1997 JP 27286197
30.10.1997 JP 29829197

(54) • System zur Filmherstellung und -verpackung
• Film producing and packaging system
• Système pour la production et emballage de film

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Karaki, Hideyuki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Suzuki, Chiaki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Misumi, Yoshinobu, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Kambara, Takayuki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Sato, Susumu, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP

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

(62) 98118699.2 / 0 907 099

G03B 17/56 → (51) G03B 17/04

G03B 17/56 → (51) G06T 1/00

G03B 21/00 → (51) G09G 3/20

G03B 21/14 → (51) G09G 3/20

G03B 27/32 → (51) G02B 7/28

G03B 33/12 → (51) G09G 3/20

(51) **G03C 1/38** (11) **1 408 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 03028417.8 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 22.12.1998 GB 9828156

(54) • Hydrophile Kolloidzusammensetzung
• Hydrophilic colloid composition
• Composition colloïdale hydrophille

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Pitt, Alan R., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Miller, David D., Rochester, New York 14650, US
Howe, Andrew, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

(74) Ellis, Michael James, Kodak Limited Patent Department(W92-3A) Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(62) 99959598.6 / 1 140 347

G03C 1/49 → (51) C08F 2/12

G03C 1/795 → (51) G03C 1/95

(51) **G03C 1/95** (11) **1 408 372 A2**
G03C 1/795 B41M 5/00
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 03078029.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 US 265552

(54) • Photographisches Tag/Nacht-Displaymaterial mit anorganischen Teilchen
• Photographic day/night displays utilizing inorganic particles
• Matériau photographique de visualisation d'image jour/nuit contenant des particules inorganiques

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Dontula, Narasimharao c/o Eastman Kodak Co., PLS, Rochester, New York 14650-2201, US
Bourdelaïs, Robert P. c/o Eastman Kodak Co., PLS, Rochester, New York 14650-2201, US
Majumdar, Debasis c/o Eastman Kodak Co., PLS, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaminsky, Cheryl J. c/o Eastman Kodak Co., PLS, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

G03C 3/00 → (51) G03B 11/04

(51) **G03F 1/08** (11) **1 408 373 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 02788862.7 (22) 24.12.2002
(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) JP 2002/013466 24.12.2002
(87) WO 2003/062923 2003/31 31.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001393289

(54) • PHOTOMASKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND STRUKTURAUSBILDUNGSVERFAHREN MIT DER PHOTOMASKE
• PHOTOMASK, METHOD OF PRODUCING IT AND PATTERN FORMING METHOD USING THE PHOTOMASK
• MASQUE PHOTOLITHOGRAPHIQUE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET PROCÉDE DE FORMATION DE MOTIF AU MOYEN DUDIT MASQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MISAKA, Akio, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
MAEDA; Hiroshi, Osaka 550-004, JP

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

G03F 7/00 → (51) B01D 67/00

G03F 7/00 → (51) G02F 1/361

G03F 7/20 → (51) B42D 15/10

G03F 7/24 → (51) H04N 1/06

G03F 7/26 → (51) B42D 15/10

G03G 8/00 → (51) B32B 31/12

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

G03G 9/08 → (51) G03G 9/09

(51) **G03G 9/087** (11) **1 408 374 A2**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 03022745.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 JP 2002297410
30.01.2003 JP 2003021803

(54) • Toner, vielfarbiges Bilderzeugungsverfahren, Prozesskartusche
• Toner, method for forming a full-color image, and process cartridge
• Révélateur, procédé pour former des images multicolorées, et unité de traitement

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsunaga, Satoshi, Tokyo, JP
Ishii, Atsushi, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/09

(51) **G03G 9/09** (11) **1 408 375 A2**
G03G 9/08 G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 03022743.3 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 JP 2002297410
30.10.2002 JP 2002315438

(54) • Gelber Toner
• Yellow toner
• Toner jaune

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii, Atsushi, Tokyo, JP
Kotaki, Takaaki, Tokyo, JP
Matsunaga, Satoshi, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 408 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022744.1 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 JP 2002299045

(54) • Aufladungselement, Bilderzeugungsgerät und Prozesskartusche dazu
• Charging member, and image-forming apparatus and process cartridge which make use of the same

- *Élément de chargement, appareil de formation d'image et unité de traitement l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Hisao, Tokyo, JP
Nishimura, Yoshiaki, Tokyo, JP
Murata, Jun, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 408 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 03079044.8 (22) 19.06.1998

- (84) CH DE FR GB IT LI
(30) 31.07.1997 JP 20692797
16.06.1998 JP 16837198
- (54) • *Tonervorratsbehälter und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Toner supply container and electrophotographic image forming apparatus*
• *Reservoir d'alimentation de toner et appareil de formations d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Ayumu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Kyota, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Katsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tazawa, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98304867.9 / 0 895 136

(51) **G03G 15/08** (11) **1 408 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 03079047.1 (22) 19.06.1998

- (84) CH DE FR GB IT LI
(30) 31.07.1997 JP 20692797
16.06.1998 JP 16837198
- (54) • *Tonervorratsbehälter und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Toner supply container and electrophotographic image forming apparatus*
• *Reservoir d'alimentation de toner et appareil de formations d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Ayumu, Ohta-ku Tokyo, JP
Miyazaki, Kyota, Ohta-ku Tokyo, JP
Murakami, Katsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Tazawa, Fumio, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98304867.9 / 0 895 136

(51) **G03G 15/08** (11) **1 408 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 03079048.9 (22) 19.06.1998

- (84) CH DE FR GB IT LI
(30) 31.07.1997 JP 20692797
16.06.1998 JP 16837198
- (54) • *Tonervorratsbehälter und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Toner supply container and electrophotographic image forming apparatus*
• *Reservoir d'alimentation de toner et appareil de formations d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Ayumu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Miyazaki, Kyota, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Murakami, Katsuya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Tazawa, Fumio, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98304867.9 / 0 895 136

(51) **G03H 1/00** (11) **1 408 380 A1**
G06K 19/00

- (25) Ru (26) En
(21) 01988117.6 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) UA 2001/000048 27.11.2001
(87) WO 2002/103457 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 UA 01064261

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SCHUTZHOLOGRAMMS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE HOLOGRAM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN HOLOGRAMME DE PROTECTION*

- (71) Limited Liability Company "Specialized Enterprise Holography", ul. Grieshevskogo, 34/1-29, Kiev, 01021, UA
- (72) BEYLIN, Georgiy Volodymyrovich, Kiev, 02222, UA
IVANOVSKIY, Andriy Albertovich, Kiev, 04116, UA
SIDORENKO, Yuriy Griygorovich, Kiev, 01033, UA
TVERDOKHLIB, Igor Viktorovich, Kiev, 03028, UA
TYMOSHENKO, Andriy Mykolayovich, Kiev, 04119, UA
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

G03H 1/02 → (51) B42D 15/10

(51) **G04B 21/06** (11) **1 408 381 A1**
G05D 13/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02079171.1 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zentrifugalregler eines Schlagwerkes, insbesondere in einer Uhr*
• *Centrifugal governor of a striking mechanism, particularly in a timepiece*
• *Régulateur centrifuge de sonnerie, notamment dans une pièce d'horlogerie*

- (71) Nouvelle Lémania S.A., Rue A.-Lugrin, CH-1341 L'Orient, CH
- (72) Remont, Jean, 39220 Les Rousses, FR
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04D 1/06** (11) **1 408 382 A1**
A44C 17/02 A47F 7/02

- (25) En (26) En
(21) 02022606.4 (22) 09.10.2002
(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
(54) • *Presentationsvorrichtung und Verfahren zur Visualisierung eines herzustellenden Uhrengehäuses*
• *Presentation device and process for the visualization of a watchcase to be manufactured*
• *Dispositif de présentation et méthode pour la visualisation d'un boîtier de montre en vue de sa fabrication*
- (71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

- (72) Hartje, André, 71330 Suligny-Sur-Frangy en Bresse, FR
- (74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(51) **G04F 7/08** (11) **1 408 383 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02022505.8 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Chronographenuhrwerk*
• *Chronograph movement*
• *Mouvement de montre chronographe*
- (71) Vaucher Manufacture Fleurier SA, Rue de l'Hopital 33, 2114 Fleurier, CH
- (72) Greubel, Robert, 2520 La Neuveville, CH
Forsy, Stephen Edward Methuen, 2400 Le Locle, CH
- (74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

(51) **G05B 13/02** (11) **1 408 384 A1**
(25) It (26) En

- (21) 02425609.1 (22) 09.10.2002
(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
(54) • *Anordnung zur Steuerung des Betriebs eines physikalischen Systems wie zum Beispiel einer Brennstoffzelle in elektrischen Fahrzeugen*
• *An arrangement for controlling operation of a physical system, like for instance fuel cells in electric vehicles*
• *Agencement pour contrôler l'opération d'un système physique comme par exemple une pile à combustible pour un véhicule électrique*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Moselli, Giovanni, 80028 Gruma Nevano (Napoli), IT
Maione, Silvia, 70124 Bari, IT
Lavorgna, Mario, 80070 Bacoli (Napoli), IT
Giuffrè, Francesco, 98125 Messina, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G05B 17/02** (11) **1 408 385 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 03292435.9 (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

- AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 FR 0212637
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines dynamischen Systems mit Hilfe eines Fuzzy-Logic-Modells wenigstens einer inversen Übertragungsfunktion des Systems*
• *Method for controlling a dynamic system, using a fuzzy logic model of at least one inverse transfer function of the system*
• *Procédé de commande d'un système dynamique, utilisant un modèle de logique floue d'au moins une fonction de transfert inverse de ce système*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Le Van Suu, Maurice, 77176 Savigny-Le-Temple, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G05B 19/4065 → (51) B23Q 17/09

(51) **G05B 19/408** (11) **1 408 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 03019220.7 (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

(30) 01.10.2002 DE 10245905

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung zwischen einer Verarbeitungseinheit und mehreren Positionsmesseinrichtungen*
• *Method and device for the transfer of data between a processing unit and several measuring devices*
• *Procédé et dispositif de transfert de données entre une unité de traitement et plusieurs capteurs de position*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Bratzdrum, Erwin, 83359 Hallabruck, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 408 387 A1**
(25) De (26) De
(21) 03021284.9 (22) 19.09.2003

(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

(30) 26.09.2002 DE 10244836

- (54) • *Steuereinrichtung für eine Kunststoff verarbeitende Maschine*
• *Control device for a plastics processing machine*
• *Dispositif de commande de machine de traitement de plastique*

(71) Mannesmann Plastics Machinery GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Fischbach, Gunther, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Zollner, Richard, mpm consulting & services GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

G05D 1/06 → (51) B64C 13/20

(51) **G05D 7/06** (11) **1 408 388 A1**
F04B 49/22 F02M 63/02
F02M 59/46 F02M 59/34

(25) De (26) De
(21) 03015657.4 (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

(30) 09.10.2002 DE 10247145

- (54) • *Durchflussregleinrichtung, insbesondere für eine Kraftstoffeinspritzeinrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Flow regulating device in particular for a fuel injection system of an internal combustion engine*
• *Dispositif de régulation de débit en particulier pour un système d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Krimmer, Erwin, 73655 Pluederhausen, DE

Wessner, Jochen, 73728 Esslingen, DE

Klink, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE

Miehle, Tilman, 71334 Waiblingen, DE

Keimer, Hermann, 71364 Winnenden, DE

G05D 13/28 → (51) G04B 21/06

(51) **G05D 16/16** (11) **1 408 389 A1**
F16K 7/17

(25) Ja (26) En

(21) 02746106.0 (22) 16.07.2002

(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) JP 2002/007230 16.07.2002

(87) WO 2003/009076 2003/05 30.01.2003

(30) 18.07.2001 JP 2001218456

- (54) • *KONSTANTDRUCKREGLER*
• *CONSTANT PRESSURE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE PRESSION CONSTANTE*

(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP

(72) YOSHINO, Kenro, C/O ASahi ORGANIC CHEM. IND CO LTD, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
HANADA, Toshihiro, C/O ASahi ORG. CHEM IND CO LTD., Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G05G 5/02 → (51) B60N 2/06

(51) **G05G 9/047** (11) **1 408 390 A1**
H01H 25/04 G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 03023132.8 (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

(30) 11.10.2002 JP 2002298867

- (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) Onodera, Mikio, Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 408 391 A1**

(25) En (26) En

(21) 02022767.4 (22) 11.10.2002

(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

- (54) • *Verfahren zum Zuordnen von Authentifizierungsinformation eines vertrauten Gerätes zur Identifizierung eines unvertrauten Gerätes*
• *Method of associating authentication information of a trusted device to an identifier of a non-trusted device*
• *Méthode associant une information d'authentification d'un appareil sécurisé à l'identifiant d'un appareil non-sécurisé*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Schuba, Marko, 52457 Aldenhoven, DE

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 408 392 A2**

(25) En (26) En

(21) 03022802.7 (22) 07.10.2003

(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

(30) 08.10.2002 JP 2002294492

- (54) • *Digitales Inhalte-Verteilungssystem, Vorrichtung und Methode, und das dazugehörige Programm oder Datenträger mit diesem Programm*
• *Digital content distribution system, apparatus, method, and its computer program or computer-readable storage medium containing such program*
• *Système, appareil, et méthode de distribution de contenu ainsi que son logiciel ou son support de stockage lisible par ordinateur contenant le logiciel*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Iino, Daisuke, Chiba 273-0005, JP
Fujita, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP

Machida, Kazuhiro, Chiba 270-1356, JP

Saito, Asako, Tokyo 177-0041, JP

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 408 393 A2**

(25) En (26) En

(21) 03256152.4 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 US 266365

- (54) • *Selektives Erkennen von böswilligem Rechnercode*
• *Selective detection of malicious computer code*
• *Détection sélective de code informatique malveillant*

(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

(72) Nachenberg, Carey, Northridge, California 91326, US

Szor, Peter, Northridge California 91326, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 408 394 A1**

H04L 9/32

(25) En (26) En

(21) 03291687.6 (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

(30) 07.10.2002 EP 02292472

- (54) • *Gerät zur Erstellung von Signaturen*
• *Signature creation device*
• *Dispositif de création de signature*

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Włodarczyk, Lukasz, c/o Schlumberger Systèmes, 92120 Montrouge, FR

G06F 1/32 → (51) H04B 10/10

G06F 3/00 → (51) G06K 11/06

G06F 3/02 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/033** (11) **1 408 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 03020884.7 (22) 15.09.2003

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

AL LT LV MK
(30) 26.09.2002 DE 10244900

- (54) • Verfahren zur automatischen Erkennung von Benutzerbefehlen auf einer als Touchscreen ausgebildeten Benutzeroberfläche
- Method for automatic identification of user commands on a touch screen user interface
- Procédé pour reconnaître automatiquement des commandes d'utilisateur sur une interface utilisateur à écran tactile

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Günther, Erich, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 408 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021149.4 (22) 22.09.2003

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

AL LT LV MK
(30) 04.10.2002 JP 2002292207

- (54) • Eingabegerät mit Hinweisvorrichtung
 - Pointing input device
 - Dispositif d'entrée avec pointage
- (71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Ise, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo 142-8511, JP
Toyoda, Masahiko, Shinagawa-ku Tokyo 142-8511, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 408 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021320.1 (22) 19.09.2003

(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
(30) 20.09.2002 JP 2002274822

- (54) • Elektronisches Gerät
 - Electronic equipment
 - Appareil électronique
- (71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio, JP
(72) Yoshihara, Keiichiro, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 408 398 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 03022845.6 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 US 417066 P
26.02.2003 US 450588 P
22.05.2003 US 472511 P

- (54) • System und Verfahren zum Verwalten von Softwareapplikationen in einer graphischen Benutzerschnittstelle
- System and method for managing software applications in a graphical user interface

• Systeme et méthode pour administrer des applications logicielles dans une interface utilisateur graphique

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Czerwinski, Mary, Woodinville, Washington 98072, US

Smith, Greg, Bellevue, Washington 98072, US
Meyers, Brian, Bellevue, Washington 98008, US
Baudisch, Patrick Markus, Seattle, Washington 98102, US
Robertson, George G., Seattle, Washington 98105, US

(74) Robbins, Daniel C., Seattle, Washington 98102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 408 399 A2**
H04N 1/21 G03B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03078091.0 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 US 269258

- (54) • System und Verfahren zur Verarbeitung eines digitalen Bildes für intuitive Betrachtung
- System and method of processing a digital image for intuitive viewing
- Système et méthode de traitement d'une image numérique pour un visionnement intuitif

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Fredlund, John R. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Manico, Joseph A. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smart, Arthur E. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patents Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 408 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 03090336.3 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 GB 0223456

- (54) • Berührungsempfindliches Tablett zur Benutzung in einem tragbaren elektronischen Gerät
- Touch-pad for use on a portable electronic device
- Pave tactile pour utilisation dans un appareil portable électronique

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Garroch, Jamie c/o NEC Technologies (UK) Ltd., Berkshire, RG2 0TD, GB

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

G06F 3/033 → (51) A61B 8/00

G06F 3/033 → (51) G05G 9/047

G06F 3/033 → (51) G07F 7/02

G06F 3/06 → (51) G11B 27/034

(51) **G06F 3/12** (11) **1 408 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256403.1 (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
(30) 11.10.2002 KR 2002062114

- (54) • Druckerverfahren und Drucker
- Printing method and printer
- Méthode d'impression et imprimante

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Han, Ho-sung, -dong Jangan-gun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 408 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007804.2 (22) 04.04.2003

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

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 US 265837

- (54) • Kopieren eines Bildes zu einem zweiten Bildschirm
- Image copy to a second display
- Copier une image vers un deuxième écran

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Youden, John J., San Jose, California 95129, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 408 403 A1**
G06F 9/38
(25) Ja (26) En
(21) 02746125.0 (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

(86) JP 2002/007366 19.07.2002
(87) WO 2003/009125 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001219127

- (54) • BERECHNUNGSVORRICHTUNG UND BILD-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
- CALCULATION APPARATUS AND IMAGE PROCESSING APPARATUS
- DISPOSITIF DE CALCUL ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) IGARASHI, Masahiro c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 7/02 → (51) G06F 7/24

(51) **G06F 7/24** (11) **1 408 404 A2**
G06F 7/02
(25) En (26) En
(21) 03255959.3 (22) 23.09.2003

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

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 US 267402

- (54) • Datensoriervorrichtung mit Abfragemechanismus und Betriebsverfahren dafür
- Data sorting apparatus with query mechanism and method of operation

- *Appareil de tri de données avec mécanisme d'interrogation ainsi que son procédé de mise en oeuvre*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Rizzo, Davide, San Diego, CA 92122, US
- (74) Colavin, Osvaldo, San Diego, CA 92122, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 408 405 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02425620.8 (22) 11.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Eine rekonfigurierbare Kontrollstruktur für CPUs und eine Methode für dessen Betrieb*
 • *"A reconfigurable control structure for CPUs and method of operating same"*
 • *Une structure de contrôle reconfigurable pour CPU et sa méthode d'utilisation*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pappalardo, Francesco, 95047 Paterno (Catania), IT
- (74) Pennisi, Agatino, 84014 Nocera Inferiore (Salerno), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G06F 9/38 → (51) G06F 7/00

G06F 9/44 → (51) A61B 8/00

G06F 9/44 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 9/445** (11) **1 408 406 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03022445.5 (22) 07.10.2003
 (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
- (30) 09.10.2002 JP 2002296229
- (54) • *Recheneinheit und Datenladeverfahren zur schnellen Initialisierung der Recheneinheit*
 • *Arithmetic unit with reduced startup time and method of loading data*
 • *Unité arithmétique avec démarrage accélérée et procédé pour charger des données*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kato, Shinsuke, Kobe-shi Hyogo-ken 658-0082, JP
- (74) Owada, Kiyoshi, Hirakata-shi Osaka-fu 573-1106, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 11/14

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/50** (11) **1 408 407 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02023674.1 (22) 22.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.2002 US 230635
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufgabenzuordnung in einer verteilten Rechnerumgebung*

- *Method and apparatus for task allocation in a distributed computing environment*
 - *Procédé et dispositif pour l'allocation de tâches dans un environnement de calcul distribué*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Haas, Andreas, D-93051 Regensburg, DE
- (74) Ferstl, Friedrich, D-93142 Maxhütte-Haidhof, DE
- (74) Shannon, V. Davidson, Hillsboro, 63050 Missouri, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/50 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 11/14** (11) **1 408 408 A1**
 (25) G06F 9/46 (26) G06F 12/08
 (21) En (26) En
 (21) 03015396.9 (22) 12.02.1999
 (84) DE FR GB NL
 (30) 13.02.1998 US 74587 P
 24.11.1998 US 199120

- (54) • *Verwaltung eines durch eine Mehrzahl von Knoten benutzten Betriebsmittels*
 • *Managing a resource used by a plurality of nodes*
 • *Gestion d'une ressource utilisée par une pluralité de noeuds*
- (71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) Bamford, Roger J., Woodside, CA 94062, US
- (74) Klots, Boris, Belmont, CA 94002, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 01119238.2 / 1 176 510
 99906927.1 / 1 055 173

(51) **G06F 11/263** (11) **1 408 409 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03256356.1 (22) 09.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 JP 2002295984
 30.06.2003 JP 2003188940
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Überprüfung*
 • *Method and apparatus for validation support*
 • *Procédé et dispositif pour la validation de support*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Abe, Kenji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Tamiya, Yutaka, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 11/34 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 11/36** (11) **1 408 410 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021946.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Fernfehlerbeseitigung von Computerprogrammen*
 • *Remote debugging of computer programs*

- *Mise au point à distance de programmes informatiques*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Schmidt, Karsten, 74918 Angelbachtal, DE
- (74) Bindewald, Jutta, 74918 Angelbachtal, DE
- (74) Schmidt, Axel, 69190 Walldorf, DE
- (74) Braemer, Achim, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Rohland, Hans-Christoph, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 408 411 A1**
 (25) G11B 27/00 (26) G10L 19/00
 (21) Ja (26) En
 (21) 02745833.0 (22) 04.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/006799 04.07.2002
- (87) WO 2003/009141 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 JP 2001217589
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *RECORDING APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL ET PROC D'ENREGISTREMENT*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HIRASAWA, Tsutomu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 12/00 → (51) G11C 7/00

G06F 12/08 → (51) G06F 11/14

(51) **G06F 13/00** (11) **1 408 412 A1**
 (25) H04L 13/00 (26) En
 (21) Ja (26) En
 (21) 01947958.3 (22) 10.07.2001
 (84) DE FI FR GB
 (86) JP 2001/005978 10.07.2001
 (87) WO 2003/009146 2003/05 30.01.2003

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON POSITIONSINFORMATIONEN EINES INFORMATIONSENDGERÄTEBENÜTZERS*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR ACQUIRING POSITIONAL INFORMATIONS OF INFORMATION TERMINAL USER*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE POSITION SUR UN UTILISATEUR DE TERMINAL D'INFORMATIONS*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SATO, Tatsuhiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London, WC 2W 6UD, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 408 413 A1**
 (25) G06F 17/30 (26) G06F 17/60
 (21) Ja (26) En
 (21) 02745962.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/007050 11.07.2002
- (87) WO 2003/029987 2003/15 10.04.2003
- (30) 13.07.2001 JP 2001214433
 07.02.2002 JP 2002031531

- (54) • *INFORMATIONSSABIEFERUNGSSERVER, ZÄHLSYSTEM, INFORMATIONSSABIEFERUNGSSYSTEM, INFORMATIONSSABIEFERUNGSSVERFAHREN, ZÄHLVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *INFORMATION DELIVERY SERVER, COUNTING SYSTEM, INFORMATION DELIVERY SYSTEM, INFORMATION DELIVERY METHOD, COUNTING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
- *SERVEUR, SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS, SYSTEME ET PROCEDE DE COMPTAGE, T SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) SUGIMOTO, Michitoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YABUSAKI, Masami, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OGURA, Masatoshi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
- (74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 408 414 A1**
G06F 17/30 G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 02745964.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007052 11.07.2002
(87) WO 2003/007161 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214434
07.02.2002 JP 2002031532

- (54) • *INFORMATIONSSABIEFERUNGSSERVER, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSSABIEFERUNGSSVERFAHREN*
- *INFORMATION DELIVERY SERVER, RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION DELIVERY METHOD*
- *SERVEUR DE DELIVRANCE D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE DELIVRANCE D'INFORMATIONS*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) SUGIMOTO, Michitoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YABUSAKI, Masami, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OGURA, Masatoshi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
WATANABE, Hitoshi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
NODA, Maiko, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
- (74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 408 415 A2**
B60R 16/02 H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 03022708.6 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 DE 10247637

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Ermittlung eines ein wake-up-Signal sendenden Steuergeräts eines Bus-Systems mit mehreren weiteren Steuergeräten*
- *Circuit for determining the controller sending a wake-up-signal to a bus system with several further controllers*
- *Circuit pour déterminer le contrôleur ayant envoyé un signal de réveil à un bus comportant plusieurs autres contrôleurs*

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Bleier, Liebhard, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Patzelt, Heike, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 408 416 A2**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 03079201.4 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 02.07.1996 US 675361
02.07.1996 US 675362
02.07.1996 US 675363

- (54) • *Erweiterte symmetrische Multiprozessorarchitektur*
- *Extended symmetrical multiprocessor architecture*
- *Architecture à multiprocesseurs étendue et symétrique*

- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Hagerstein, Erik E., Palo Alto, California 94043, US
Hill, Mark D., Madison, Wisconsin 53705, US
Singhal, Ashok, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 97304797.0 / 0 817 095

G06F 15/16 → (51) G06F 17/13

(51) **G06F 15/173** (11) **1 408 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017329.0 (22) 01.08.2002
(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
- (54) • *Effiziente Benachrichtung in einem parallelen Verarbeitungssystem*
- *Efficient messaging in a parallel processing system*
- *Notification efficace dans un système de traitement parallèle*

- (71) Fujitsu Siemens Computers, LLC, 598 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Myers, Mark S., Portland, 97219 Oregon, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 15/78** (11) **1 408 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077876.5 (22) 12.09.2003
(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
- (30) 20.09.2002 SE 0202792
- (54) • *Digitaler Signalprozessor*
- *Digital signal processor*
- *Processeur de signaux numériques*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Söderquist, Ingemar, 583 37 Linköping, SE
Loh, Rolf, 590 55 Sturefors, SE

(51) **G06F 15/78** (11) **1 408 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 03255024.6 (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
- (30) 30.09.2002 JP 2002286839
- (54) • *Digitales Signalprozessorsystem*
- *Digital signal processor system*
- *Système de processeur de signaux numériques*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Nakaishi, Shinichi c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/00 → (51) F02C 9/00

G06F 17/00 → (51) G06K 11/06

(51) **G06F 17/13** (11) **1 408 420 A1**
G06F 15/16 G06F 17/50
G01M 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 02769580.8 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 2002/004617 13.05.2002
- (87) WO 2002/093412 2002/47 21.11.2002
- (30) 14.05.2001 JP 2001142949
- (54) • *KALKULATIONSSYSTEM FÜR DAS PARALLEL-INFINITE-ELEMENT-VERFAHREN*
- *PARALLEL INFINITE ELEMENT METHOD CALCULATION SYSTEM*
- *SYSTEME PARALLELE DE CALCUL A BASE D'ELEMENTS INFINIS*

- (71) Allied Engineering Corporation, 1-21-17, Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Suzuki, Masabumi, c/o Allied Engineering Corporation 1-21-17 Oi Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
- (72) AKIBA, Hiroshi c/o Allied Engineering Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
OHYAMA, Tomonobu Allied Engineering Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
SUZUKI, Masabumi Allied Engineering Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **1 408 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022953.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 US 268150
- (54) • *System und Verfahren zur Konvertierung zwischen Text- oder Markierungsspracheformatierung und Gliederungsstruktur*
- *System and method for converting between text formatting or markup language formatting and outline structure*
- *Système et procédé de conversion entre formatage de texte ou de langue de balisage et structure de plan*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Yalovsky, Mark, Seattle Washington 98105, US
Baer, Peter P., Duval Washington 98019, US
Sigal, Yevgeniya, Seattle Washington 98121, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 408 422 A1**
G06F 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 02717155.2 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/003733 15.04.2002
(87) WO 2002/099693 2002/50 12.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001165201
(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR ANZEIGE IHRER BEDIE-
NUNGSANLEITUNGSINFORMATIONEN
• ELECTRIC APPARATUS AND METHOD FOR
DISPLAYING ITS INSTRUCTION MANUAL
INFORMATION
• APPAREIL ELECTRIQUE ET PROCEDE PER-
METTANT D'AFFICHER LES DONNEES D'UN
MODE D'EMPLOI

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) KADOTA, Yoko, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 408 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022459.6 (22) 07.10.2003
(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
(30) 08.10.2002 JP 2002294744
(54) • Empfangsvorrichtung und Empfangsverfahren
• Receiving apparatus and receiving method
• Dispositif et procédé de réception

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Takashi, Tokyo, JP
Mizutome, Atsushi, Tokyo, JP
Kikkawa, Teruki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 408 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077742.9 (22) 01.09.2003
(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
(30) 13.09.2002 US 242861
(54) • Verfahren und Softwareprogramm zum Erzeu-
gen eines Bildproduktes mit vorgegeben Krite-
rien
• A method and a software program for creating
an image product having predefined criteria
• Procédé et logiciel de génération de produit
image avec des critères predeterminés

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) McIntyre, Dale F., Rochester, New York
14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patents
Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 408 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253737.5 (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
(30) 07.10.2002 KR 2002060964
(54) • Web Drucker
• Hard copy web client
• Imprimante web

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Dae-hyun, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 408 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 03255481.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 US 269897
(54) • System und Verfahren zum Informationszugriff
• Information access system and method
• Système et méthode d'accès aux informations

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) Hamilton, Bruce, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 408 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 03292286.6 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 16.09.2002 US 410832 P
(54) • Herunterladendes digitales Jukeboxsystem mit
zentralen und lokalen Servern
• Digital downloading jukebox system with cen-
tral and local music servers
• Système de jukebox digital téléchargeant avec
des serveurs centraux et locaux

(71) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION, Suite 107,
1800 East Sahara, Las Vegas, NV 89104, US
(72) Nathan, Guy, Quebec H3E 1H7, CA
Mastronardi, Tony, Quebec H8Y 3L2, CA
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 408 428 A1**
G06T 17/00 G06T 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03364022.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 FR 0212558
(54) • System und Verfahren in der Verarbeitung und
Sichtbarmachung von Suchresultaten, produ-
ziert durch eine Index-basierte Suchmaschine,
ein Schnittstellenmodell und entsprechende
Metamodelle

• System and procedure in the processing and
visualisation of search results produced by an
index based search engine, interface model
and corresponding meta-models
• Système et procédé de traitement et de visua-
lisation des résultats de recherches effectuées
par un moteur de recherche à base
d'indexation, modèle d'interface et méta-mo-
dèle correspondants

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Bouville, Christian, 35770 Vern sur Seiche, FR
Cellary, Wojciech, 60-179 Poznan, PL
Walczak, Krystof, 60-687 Poznan, PL
Wisa, Wojciech, 60-681 Poznan, PL
Cotarmanc'h, Alexandre, 35350 Saint Meloir des
Ondes, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 408 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256967.7 (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
(54) • Verfahren und Gerät zum Laden von Daten in
eine Vielzahl von programmierbaren Vorrich-
tungen
• Method and apparatus for loading data into a
plurality of programmable devices
• Méthode et appareil pour charger des données
dans une pluralité de dispositifs program-
mables

(71) Anadigm Limited, 3-5 Mallard Court, Mallard Way,
Crewe Business Park, Crewe, Cheshire CW1 6ZQ,
GB
(72) Goldfinch, Jonathan Lasselet, High Peak,
Derbyshire SK23 7HX, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight &
Lawrence, Highbank House Exchange Street,
Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 408 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 03025129.2 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK
(30) 18.09.2001 GB 0122479
(54) • Verfahren und Gerät zum Laden von Daten in
eine Vielzahl von programmierbaren Vorrich-
tungen
• Methods and apparatus for loading data into a
plurality of programmable devices
• Méthodes et appareil pour charger des don-
nées dans une pluralité de dispositifs program-
mables

(71) Anadigm Limited, 3-5 Mallard Court, Mallard Way,
Crewe Business Park, Crewe, Cheshire CW1 6ZQ,
GB
(72) Lasselet Goldfinch, Jonathan, High Peak
Derbyshire SK23 7HX, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight &
Lawrence, Highbank House Exchange Street,
Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB
(62) 02255910.8 / 1 326 186

G06F 17/50 → (51) G06F 17/13

(51) **G06F 17/60** (11) **1 408 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01948012.8 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2001/006100 13.07.2001
(87) WO 2003/009193 2003/05 30.01.2003
(54) • WEITERLEITUNGSSYSTEM UND WEITERLEITENDES VERFAHREN
• FORWARDING SYSTEM AND FORWARDING METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION
(71) Sato, Hironori, c/o Mr. Onodera, 15-52, Meguridacho 3-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0025, JP
(72) Sato, Hironori, c/o Mr. Onodera, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0025, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 408 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022376.4 (22) 09.10.2002
(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
(54) • System und Verfahren zur Empfehlung von Optionen für Waren
• System and method for option commodity recommendation
• Systéme et procédé de recommandation d'options pour des marchandises
(71) Polaris Securities Co., Ltd., 3F, No. 270, Chung-Shiau East Road Sec. 4, Taipei City, TW
(72) Tao, Hung Te, Taipei, TW
Tuan, Wei-Han, Kuei-San Hsiang, Taoyuan Hsien, TW
Yang, Ding Goe, Taipei, TW
Hong, Ying-Zhe, Sanchung City, Taipei Hsien, TW
(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 408 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022621.3 (22) 09.10.2002
(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
(54) • Hybride digitale Unterschriften
• Hybrid digital signatures
• Signatures numériques hybrides
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Dietl, Josef, 69226 Nussloch, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 408 434 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705465.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/002816 22.03.2002
(87) WO 2003/003268 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001195596
(54) • TRANSAKTIONSBEGRENZUNGSLÖSE-
INRICHTUNG
• TRANSACTIONAL LIMITATION SOLVING
DEVICE

• DISPOSITIF DE RESOLUTION DE LIMITATIONS TRANSACTIONNELLES
(71) Dojo, Makoto, 3-9-10, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP
(72) DOJO, Makoto, Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP
NOMURA, Naoyuki, Kita-ku, Tokyo 114-0003, JP
AKAI, Yasuko, Asaka-shi, Saitama 351-0025, JP
DOJO, Kenshin, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 408 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02722800.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/004169 25.04.2002
(87) WO 2002/091265 2002/46 14.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001131446
(54) • ELEKTRONISCHES WÄHRUNGSTRANSFER-
BEGLEICHUNGSSYSTEM
• ELECTRONIC CURRENCY TRANSFER SET-
TLING SYSTEM
• SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE TRANS-
FERT DE DEVISE ELECTRONIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) TODA, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0017, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 408 436 A1**
A61G 12/00 A61B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 02741419.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006862 05.07.2002
(87) WO 2003/005265 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 JP 2001205818
(54) • PATIENTENINFORMATIONSMANAGE-
MENTVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• PATIENT INFORMATION MANAGEMENT
APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION
D'INFORMATIONS RELATIVES A DES
PATIENTS.
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIYASAKA, Katsuyuki, Tokyo 154-0004, JP
SUGANUMA, Kunio, c/o Sota Systems Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
KOMIYA, M., c/o Philips Medical Systems K. K., Tokyo 108-8507, JP
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 408 437 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02746043.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/007150 15.07.2002
(87) WO 2003/009194 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216342
17.07.2001 JP 2001216344
05.10.2001 JP 2001309589
26.10.2001 JP 2001328811

(54) • PRODUKTPRÜFSYSTEM UND PRODUKT-
RÜFVERFAHREN
• PRODUCT CHECK SYSTEM AND PRODUCT
CHECK METHOD
• SYSTEME DE VERIFICATION DE PRODUITS
ET PROCEDE DE VERIFICATION DE PRO-
DUITS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UENO, Takayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
ONISHI, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1125, JP
OKADA, Yuka, Kobe-shi, Hyogo 657-0036, JP
SHIBAIKE, Narito, Setagaya-ku, Tokyo 156-0016, JP
NAGANUMA, Hitoshi, Katano-shi, Osaka 573-0032, JP
KAWAKAMI, Tetsuji, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 408 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022700.3 (22) 07.10.2003
(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
(30) 07.10.2002 US 265189
(54) • System und Verfahren zur Evaluation von Pro-
dukten
• System and method for rating plural products
• Systéme et méthode pour évaluer des produits
(71) Cnet Networks, Inc., 235 Second Street, 94105 San Francisco, US
(72) Musgrove, Timothy A., Morgan Hill, CA 95037, US
Walsh, Robin Hiroko, San Francisco, CA 94132, US
Gilchrist, Russell, Ponce Inlet, FL 32127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 408 439 A1**
G06F 11/34 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03255854.6 (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
(30) 11.10.2002 US 269510
(54) • Indirektes Messen von Geschäftsprozessen
• Indirect measurement of business processes
• Mesure indirecte de processus d'affaires
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Palmer, John, San Gabriel, California 91776, US
Vazquez, George O., Winnetka, CA 91306, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 13/00

G06F 17/60 → (51) H04M 3/51

(51) **G06K 9/00** (11) **1 408 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022999.1 (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

- (30) 11.10.2002 JP 2002299264
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur elektromyographischen Benutzerauthentifizierung*
- *Electromyographic user authentication apparatus, system and method*
- *Appareil, système et méthode pour l'authentification électromyographique d'un utilisateur*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hiraiwa, Akira, deceased, JP
- Hiraiwa, Yumiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0814, JP
- Manabe, Hiroyuki, Int.Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Hayashi, Kouki, Int.Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Ninjouji, Takashi Int.Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Sugimura, Toshiaki Int.Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 408 441 A2**
A61B 5/117

(25) De (26) De

(21) 03020130.5 (22) 05.09.2003

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

- AL LT LV MK
- (30) 05.10.2002 DE 10246411
- (54) • *Vorrichtung zur berührungslosen optischen Erfassung biometrischer Eigenschaften wenigstens eines Körperteils*
- *Device for contactless optical capture of biometric property of at least one part of the body*
- *Dispositif de saisie optique sans contact de propriétés biométriques d'au moins une partie du corps*
- (71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Stobbe, Anatoli, D-30890 Barsinghausen, Bundesrepublik, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zepelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 408 442 A2**
H01L 27/02

(25) En (26) En

(21) 03256359.5 (22) 09.10.2003

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

- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 US 269346
- (54) • *Fingerabdruckdetektor mit verbesserter Sensoroberflächenschicht*
- *Fingerprint detector with improved sensing surface layer*
- *Détecteur d'empreintes digitales avec couche de surface de détection améliorée*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Fang, Ming, Plano Texas 75024, US
- Wang, Fuchao, Plano Texas 75025, US
- Thomas, Danielle A., 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06K 11/06** (11) **1 408 443 A1**
G06F 17/00
B25J 9/16 A61B 5/0488

(25) En (26) En

(21) 02292474.0 (22) 07.10.2002

(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

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Analyse von Gesten eines Menschen, z.B. zur Steuerung einer Maschine durch Gestik*
- *Method and apparatus for analysing gestures produced by a human, e.g. for commanding apparatus by gesture recognition*
- *Procédé et appareil d'analyse de gestes d'un homme, pour exemple de commande pour appareils par reconnaissance de gestes*
- (71) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR
- (72) Tanaka, Atau, 75010 Paris, FR
- Fistre, Julien, 44000 Nantes, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOU & AUTRES CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06K 19/00 → (51) G03H 1/00

(51) **G06K 19/06** (11) **1 408 444 A2**

(25) En (26) En

(21) 03255501.3 (22) 03.09.2003

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

- AL LT LV MK
- (30) 03.10.2002 US 262882
- (54) • *Streifenkode mit verbesserter Visuell-Qualität*
- *Barcode having enhanced visual quality*
- *Code à barres à qualité visuelle améliorée*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Xu, Yihong, Marlborough MA 01752, US
- Sang, Henry W., Cupertino CA 95014, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **1 408 445 A2**

(25) En (26) En

(21) 03256161.5 (22) 30.09.2003

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

- AL LT LV MK
- (30) 30.09.2002 US 261237
- (54) • *Physik-basiertes neuronales Netzwerk zur Validierung von Daten*
- *Physics based neural network for validating data*
- *Réseau neuronal reposant sur des propriétés physiques pour valider des données*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) Depold, Hans R., Bolton Connecticut 06043, US
- Sirag Jr, David J., Ellington Connecticut 06029, US
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 408 446 A1**
G02B 7/36 G03B 17/56
H04N 5/232 A61B 5/117

(25) Ja (26) En

(21) 02722860.0 (22) 26.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/004269 26.04.2002

(87) WO 2002/093482 2002/47 21.11.2002

(30) 11.05.2001 JP 2001141710

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES BILDES EINES OBJEKTS, DAS AUTHENTISIERT WIRD*
- *AUTHENTICATION OBJECT IMAGE-PICKUP METHOD AND DEVICE THEREFOR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'UN OBJET PAR CAPTURE D'IMAGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) IKE, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0051, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

G06T 1/00 → (51) G06T 7/20

G06T 3/00 → (51) G06T 7/20

(51) **G06T 5/00** (11) **1 408 447 A2**
A61B 6/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 03102583.6 (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
- (30) 20.08.2002 FR 0210422
- (54) • *Verfahren zur Abschätzung von gestreuter Strahlung, insbesondere für korrigierende Massnahmen in der Tomographie oder Knöchelchichtmessung*
- *Method of estimation of a scattered radiation, in particular for correcting measures in tomography or bone densitometry*
- *Procédé d'estimation d'un rayonnement diffusé, notamment afin de corriger des mesures en tomographie ou ostédensitométrie*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Dinten, Jean-Marc, 69008 Lyon, FR
- Darboux, Michel, 38000 Grenoble, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 5/10** (11) **1 408 448 A2**

(25) En (26) En

(21) 03022167.5 (22) 30.09.2003

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

- AL LT LV MK
- (30) 04.10.2002 JP 2002292140
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Bildverarbeitung sowie Bildaufzeichnungsvorrichtung*
- *Image processing method, image processing apparatus, image processing program and image recording apparatus*
- *Procédé, dispositif et logiciel pour le traitement d'images et dispositif d'enregistrement d'images*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakajima, Takeshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

lto, Tsukasa, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Miyawaki, Kouji, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 408 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022562.7 (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

AL LT LV MK
(30) 04.10.2002 JP 2002292621
07.04.2003 JP 2003103115

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fotoapparatidentifizierung mittels Korrelation von zwei Bildern*
• *Method and apparatus for identifying a photographic camera by correlating two images*
• *Procédé et dispositif d'identification d'appareil photographique au moyen de la corrélation de deux images*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nishino, Yoichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 408 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 03078092.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 US 268452

(54) • *Automatische Ermittlung der Anordnung von partiellen Strahlungsbildern zur Rekonstruktion eines gehefteten Vollbildes*
• *Automatic arrangement determination of partial radiation images for reconstructing a stitched full image*
• *Détermination automatique de l'ordonnement d'images partielles de radiation pour la reconstruction d'une image complète agrafée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wang, Xiaohui, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Foos, David H. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06T 7/00 → (51) H04N 1/387

(51) **G06T 7/20** (11) **1 408 451 A1**
G06T 1/00 G06T 3/00
H04N 5/262 H04N 5/272
(25) Ja (26) En
(21) 02738760.4 (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

(86) JP 2002/006088 19.06.2002
(87) WO 2003/001452 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001186407
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND IMAGER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET IMAGEUR*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

ISHIBASHI, Junichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAWAO, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Takahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FUJIWARA, Naoki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIYAKE, Toru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
WADA, Seiji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 7/20 → (51) G01P 3/80

G06T 7/60 → (51) G01N 15/14

(51) **G06T 11/60** (11) **1 408 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 03255844.7 (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
(30) 30.09.2002 JP 2002286343
30.09.2002 JP 2002286344

(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Programm und Datenträger zur Bearbeitung von Bilddaten*
• *Image editing method, image editing apparatus, program for implementing image editing method, and recording medium recording program*
• *Procédé, dispositif, logiciel et support de stockage de données pour le traitement d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Kentaro, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 408 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02720486.6 (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) JP 2002/003855 18.04.2002
(87) WO 2003/009235 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001213761
05.02.2002 JP 2002028750

(54) • *WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RENDERING METHOD*
• *PROCEDE DE RESTITUTION*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) WADA, Shinya, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 408 454 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02720487.4 (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
(86) JP 2002/003856 18.04.2002
(87) WO 2003/009236 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001213767
05.02.2002 JP 2002028026

(54) • *ZEICHENVERFAHREN*
• *DRAWING METHOD*
• *PROCEDE DE DESSIN*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) WADA, Shinya c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 15/00 → (51) G06F 17/30

G06T 17/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G07B 15/02** (11) **1 408 455 A2**
G07B 15/04 G08G 1/14
(25) De (26) De
(21) 03022391.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 DE 10246956

(54) • *Anlage zur optimalen Ausnutzung des Parkraumes von Parkplätzen für Kraftfahrzeuge*
• *Arrangement for optimally using the available space of parking places for motor vehicles*
• *Arrangement pour utiliser de façon optimale l'espace disponible de parkings pour automobiles*

(71) MANNS, KLAUS, DR., SCHEIBENWEG 5, 56424 STAUDT, DE
(72) MANNS, KLAUS, DR., 56424 STAUDT, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G07B 15/04 → (51) G07B 15/02

(51) **G07C 9/00** (11) **1 408 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 03022363.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 DE 10246671

(54) • *Kontaktlose Energieübertragung*
• *Contactless energy transfer*
• *Transfert d'énergie sans contact*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Wulff, Dieter, 56651 Niederdürenbach, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 408 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022884.5 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 JP 2002295362

(54) • *Fernsteuerungssystem zum Schliessen/Öffnen von Fahrzeugen*
• *Vehicular remote locking/unlocking system*
• *Système d'ouverture/fermeture à distance pour véhicules*
(71) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ueda, Shinichi, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP
Asakura, Suguru, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP

Arie, Shinichi, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP Kamikura, Akira, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP Sawada, Kenichi, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP Yoshimura, Kentaro, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP Sueoka, Kazuhiko, Gifu-shi Gifu, JP Hayashi, Naoki, Ibi-gun Gifu, JP	(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	(51) G07F 17/34 (11) 1 408 463 A1 (25) Es (26) En (21) 02735434.9 (22) 29.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) ES 2002/000256 29.05.2002 (87) WO 2003/010726 2003/06 06.02.2003 (30) 16.07.2001 ES 200101829 29.10.2001 ES 200102639 22.02.2002 ES 200200434 (54) • VERDECKUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEMENTE EINER SPIELMASCHINENANZEIGE • OCCLUSION DEVICE FOR GAMING MACHINE DISPLAY ELEMENTS • OBTURATEUR POUR VISEURS DE MACHINES A SOUS (71) Proindumar S.L., Alfonso Gomez, 6, 28037 Madrid, ES (72) FRANCO MUNOZ, Joaquin, E-28037 Madrid, ES FRANCO MUNOZ, Jesús, E-28037 Madrid, ES (74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, E-28001 Madrid, ES
(51) G07C 9/00 (11) 1 408 458 A2 B60R 25/00 (25) En (26) En (21) 03022886.0 (22) 08.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 08.10.2002 JP 2002294522 (54) • Fernbediensystem für Kraftfahrzeuge • Vehicular remote control system • Système de commande à distance pour véhicule automobile (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP (72) Ueda, Shinichi, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP Asakura, Suguru, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP Arie, Shinichi, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP Kamikura, Akira, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP Sawada, Kenichi, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP Yoshimura, Kentaro, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., Wako-shi, Saitama, JP Sueoka, Kazuhiko, Gifu-shi Gifu, JP Hayashi, Naoki, Ibi-gun Gifu, JP	(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(51) G07F 11/10 (11) 1 408 460 A1 G07F 11/24 (25) En (26) En (21) 02079198.4 (22) 07.10.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI (54) • Konfekt Automat • Confectionery dispenser • Distributeur de confiserie (71) DANDY A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK (72) Rasmussen, Ulrik Skovgaard, 5500 Middelfart, DK (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK	(51) G07F 17/34 (11) 1 408 464 A1 (25) Es (26) En (21) 02738192.0 (22) 12.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) ES 2002/000288 12.06.2002 (87) WO 2003/009241 2003/05 30.01.2003 (30) 16.07.2001 ES 200101830 U 29.05.2002 ES 200201225 (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG UND DOPPELTROMMEL FÜR SPIELMASCHINEN • DISPLAY DEVICE AND DOUBLE DRUM FOR GAMBLING MACHINES • VISEUR A ECRAN ET DOUBLE TAMBOUR POUR MACHINES DE JEU (71) Proindumar S.L., Alfonso Gomez, 6, 28037 Madrid, ES (72) FRANCO MUNOZ, Joaquin, 28037 Madrid, ES FRANCO MUNOZ, Jesus, 28037 Madrid, ES (74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES
(51) G07C 9/00 → (51) E05B 65/20 G07D 7/12 → (51) B42D 15/10 (51) G07F 7/02 (11) 1 408 459 A1 B60S 5/02 B67D 5/14 G06F 3/033 G07F 13/02 (25) En (26) En (21) 03022730.0 (22) 09.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 09.10.2002 IT FI20020190 (54) • Sicherer Controller für öffentliche Zahlungsterminals nach EMV Spezifikation • Secure controller of outdoor payment terminals in compliance with EMV specifications • Dispositif sécurisé pour terminaux extérieurs de paiement conforme avec spécifications EMV (71) Gilbarco S.p.A., Via de' Cattani 220/G, 50145 Firenze, IT (72) Carapelli, Giovanni, 50142 Firenze, IT Carozzini, Giorgio, 50065 Pontassieve, IT	(51) G07F 11/24 → (51) G07F 11/10 G07F 13/02 → (51) G07F 7/02 (51) G07F 13/10 (11) 1 408 461 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 03360114.7 (22) 07.10.2003 (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 (30) 08.10.2002 FR 0212502 (54) • Fördersystem für Becher in einem Getränkeautomat • Cup conveying system in an automatic vending machine for drinks • Système de convoyage de gobelets dans un automate de distribution de boissons (71) Jenner, Ernest, 16, avenue Jean Cocteau, 83580 Gassin, FR (72) Jenner, Ernest, 83580 Gassin, FR (74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR	(51) G07F 17/32 (11) 1 408 462 A2 (25) En (26) En (21) 03021768.1 (22) 25.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 07.10.2002 JP 2002294157 (54) • Spielvorrichtung • Gaming device • Dispositif de jeu (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP (72) Menjo, Hiroyuki, Intell. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP Odakura, Atsushi, Intell. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP Fujiwara, Maki, Intell. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP Yamamoto, Hiroyuki, Intell. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP Murata, Katsutoshi, Intell. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	(51) G07F 17/42 (11) 1 408 465 A2 (25) En (26) En (21) 03021178.3 (22) 24.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 11.10.2002 JP 2002298994 11.10.2002 JP 2002298995 (54) • Steuerungsverfahren eines Druckgerätes in Verkaufsstellensystemen • Method of controlling printing apparatus in POS systems • Méthode pour la commande d'un appareil d'impression dans les systèmes de point de vente (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP (72) Minowa, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(51) G07F 17/32 → (51) A63F 13/12			

(51) **G08B 5/36** (11) **1 408 466 A1**
(25) De (26) De
(21) 03019001.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 02.10.2002 DE 10246033
(54) • *Verfahren und Gefahrenmelder zur Signalisierung eines Fluchtweges*
• *Method and hazard detector to signalize an escape route*
• *Procédé et capteur de danger pour signaler des voies de sortie*
(71) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
(72) Buschmann, Michael, 47877 Willich, DE
Herstix, Frank, 41466 Neuss, DE
Goulet, Thomas, 40699 Erkrath, DE
Ollik, Waldemar, 47495 Rheinberg, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

(51) **G08B 5/36** (11) **1 408 467 A1**
F21S 8/00
(25) Es (26) Fr
(21) 03380226.5 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 ES 200202422 U
(54) • *Elektronische Vorrichtung zum Aussenden von Lichtsignalen zur Durchgangs- oder Durchfahrtsautorisierung*
• *Electronical device for emitting light signals indicating whether a passage is authorized*
• *Dispositif électronique pour déclencher des signaux lumineux de passage autorisé*
(71) Simon, S.A., Diputacion 390-392, 08013 Barcelona, ES
(72) Aubert Capella, Joaquin, 08017 Barcelona, ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. VOLART PONS Y CIA. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010 Barcelona, ES

(51) **G08B 13/22** (11) **1 408 468 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292254.4 (22) 12.09.2003
(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
(30) 10.10.2002 FR 0212571
(54) • *Einbruch-Schutzsystem*
• *Intrusion protection system*
• *Système de protection contre les intrusions*
(71) Noxhom, 248, rue de Noisy le Sec, 93170 Bagnolet, FR
(72) Destobbeleir, Eric, 74440 Tanninges, FR
Hossein, Bijan, 94440 - Maroilles en Brie, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G08B 17/107** (11) **1 408 469 A2**
(25) De (26) De
(21) 03013270.8 (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
(30) 07.10.2002 DE 10246756
(54) • *Branderkennungsverfahren und Brandmelder zu dessen Durchführung*
• *Fire detection method and fire detector for its implementation*

• *Méthode de détection de feux, ainsi que détecteur pour son implémentation*
(71) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
(72) Politze, Heiner, 41469 Neuss, DE
Sprenger, Ralf, 47239 Duisburg, DE
Krippendorf, Tido, 41812 Erkelenz, DE
Ollik, Waldemar, 47495 Rheinberg, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/36

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36

G08G 1/14 → (51) G07B 15/02

G08G 1/16 → (51) B60R 1/00

(51) **G09B 19/00** (11) **1 408 470 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292477.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 FR 0212453
(54) • *Lehrfahrzeug zur Strassenrettung*
• *Pedagogical vehicle for road rescue*
• *Véhicule pédagogique pour le secours routier*
(71) Losfeld, Jean-Nicolas, 48 quater rue de Mathay, 25700 Valentigney, FR
(72) Losfeld, Jean-Nicolas, 25700 Valentigney, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES
Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **G09C 1/00** (11) **1 408 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03717657.5 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/004999 18.04.2003
(87) WO 2003/090186 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002118507
(54) • *KALKULATIONSEINRICHTUNG UND KALKULATIONSVERFAHREN*
• *CALCULATION DEVICE AND CALCULATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALCUL*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MATSUDA, Hiromi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ABE, Miki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MORINAGA, Eiichiro c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TANAKA, Masao c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G09C 5/00** (11) **1 408 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022945.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 US 268333
25.11.2002 US 304171
(54) • *System zur spektralen Multiplexierung von Quellenbildern zur Erzeugung eines zusammengesetzten Bildes, zur Wiedergabe und zur spektralen Demultiplexierung des zusammengesetzten Bildes*

• *Systems for spectral multiplexing of source images to provide a composite image, for rendering the composite image, and for spectral demultiplexing of the composite image*

• *Systèmes de multiplexage spectral d'images sources produisant une image composite, de rendu et de démultiplexage de l'image composite*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sharma, Gaurav, Webster NY 14580-2569, US
Loce, Robert P., Webster NY 14580-4052, US
Harrington, Steven J., Webster NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09C 5/00** (11) **1 408 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022946.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 US 268575
09.10.2002 US 268246
09.10.2002 US 268271

(54) • *System zur spektralen Multiplexierung, Wiedergabe und Demultiplexierung von Quellenbildern*
• *Systems for spectral multiplexing, rendering, and demultiplexing of source images*
• *Système de multiplexage spectral, rendu et démultiplexage d'images sources*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sharma, Gaurav, Webster NY 14580-2569, US
Zhang, Yeqing (Juliet), Penfield NY 14526, US
Loce, Robert P., Webster NY 14580-4052, US
Harrington, Steven J., Webster NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09F 3/02 → (51) B42D 15/10

(51) **G09F 9/00** (11) **1 408 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 02400048.1 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2002 DE 10247557

(54) • *Absatzsteuerung mit einer Anzeigentafel*
• *Products bidding control with a display panel*
• *Contrôle d'offres avec un panneau d'affichage*

(71) Wollmann, Helmut, N1, 68161 Mannheim, DE
Karch, Thomas, N1, 68161 Mannheim, DE
(72) Wollmann, Helmut, 68161 Mannheim, DE
Karch, Thomas, 68161 Mannheim, DE
(74) Schmid, Rudolf, Dipl.-Ing. Patentanwalt,
Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 408 475 A1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 02079208.1 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Licht emittierende Bildschirmanordnungen*
• *Light emission display arrangements*
• *Arrangements d'écran d'affichage luminescent*

(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE
Ooghe, Koen, 8920 Langemark-Poelkapelle, BE
De Keukeleire, Steven, 9800 Deinze, BE
Devos, Bruno, 9870 Zulte, BE
Veldeman, Steve, 8000 Brugge, BE
Declerck, Tom, 8760 Meulebeke, BE
Meersman, Karim, 8610 Kortemark, BE
Vanluchene, Kristof, 8720 Dentergem, BE
Van Hille, Herbert, Cambridge, MA 02138-5321, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 408 476 A1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 03077965.6 (22) 19.09.2003
(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
(30) 11.10.2002 EP 02079208
10.10.2002 US 417515 P
(54) • *Lumineszente Displayanordnungen*
• *Light emission display arrangements*
• *Arrangements d'écran d'affichage luminescent*

(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE
Ooghe, Koen, 8920 Langemark-Poelkapelle, BE
De Keukeleire, Steven, 9800 Deinze, BE
Devos, Bruno, 9870 Zulte, BE
Veldeman, Steve, 8000 Brugge, BE
Declerck, Tom, 8760 Meulebeke, BE
Meersman, Karim, 8610 Kortemark, BE
Vanluchene, Kristof, 8720 Dentergem, BE
Van Hille, Herbert, MA 02138-5321, Cambridge, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G09F 19/00 → (51) B44F 1/10

(51) **G09F 21/04** (11) **1 408 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256416.3 (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
(30) 12.10.2002 GB 0223782
(54) • *Werbesystem für ein Fahrzeug*
• *Advertising system for a vehicle*
• *Système publicitaire pour véhicule*
(71) Agripa Limited, Merlin House, Mossland Road, Hillington Park, Glasgow G52 4XZ, GB
(72) Pitt, John Dunlop, Glasgow G43 2SA, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 408 478 A1**
G09G 3/34 G03B 21/00
G03B 21/14 G03B 33/12
H04N 5/66 H04N 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 02722718.0 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/003975 22.04.2002
(87) WO 2003/003337 2003/02 09.01.2003
(80) 27.06.2001 JP 2001195523

(54) • *FARBILDANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *COLOR IMAGE DISPLAYING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES COULEURS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Hiroaki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0026, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 408 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022492.7 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002296642
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazaki, Tatsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Naoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tatsumi, Eisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Makiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/30** (11) **1 408 480 A1**
G09G 3/36 G02F 1/133
H03M 1/76
(25) Ja (26) En
(21) 02741411.9 (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

(86) JP 2002/006757 03.07.2002
(87) WO 2003/009271 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001214905
(54) • *DA-UMSETZERSCHALTUNG, ANZEIGE DAMIT UND MOBILES ENDGERÄT MIT DER ANZEIGE*
• *DA CONVERTING CIRCUIT, DISPLAY USING THE SAME, AND MOBILE TERMINAL HAVING THE DISPLAY*
• *CIRCUIT DE CONVERSION N/A, AFFICHEUR L'UTILISANT ET TERMINAL MOBILE MUNI DE CET AFFICHEUR*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KIDA, Yoshitoshi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NAKAJIMA, Yoshiharu Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MAEKAWA, Toshikazu Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 3/34 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 3/36** (11) **1 408 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022282.2 (22) 01.10.2003
(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
(30) 04.10.2002 JP 2002292325

(54) • *Gerät zur Vorspannungserzeugung*
• *Bias potential generating apparatus*
• *Générateur de tension de polarisation*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishi, Kazuyoshi, Mukou-shi Kyoto 617-0003, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G09G 3/36 → (51) G09G 3/30

(51) **G10C 3/02** (11) **1 408 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022632.8 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002295773
(54) • *Haltevorrichtung für den Klaviaturdeckel eines Tasteninstrumentes*
• *Fall board stopper for keyboard instrument*
• *Arrêtair pour le couvercle d'instruments à clavier*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Shimano, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 11/00 → (51) C08K 5/13

G10K 11/00 → (51) E04B 1/82

(51) **G10K 11/16** (11) **1 408 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738733.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/006004 17.06.2002
(87) WO 2003/001501 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001188444
21.06.2001 JP 2001188455

(54) • *PORÖSER SCHALLDICHTER STRUKTURKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POROUS SOUNDPROOF STRUCTURAL BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THE STRUCTURAL BODY*
• *CORPS STRUCTURAL INSONORISE POREUX ET PROCEDE DE FABRICATION DU CORPS STRUCTURAL*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) YAMAGIWA, I. Kobe Corp. Res. Labs in Kobe Steel Lt, Kobe-shi, Hyogo 651-227, JP
TANAKA, T. Kobe Corp. Res. Labs in Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-227, JP
UEDA, H. Kobe Corp. Res. Labs in Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
UTSUNO, H. Kobe Corp. Res. Labs in Kobe Steel, Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SAKATANI, T. Kobe Corp. Res. Labs in Kobe Steel Lt, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SUGIMOTO, A. Kobe Corp. Res. Labs in Kobe Steel Lt, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G10K 11/165 → (51) C08K 5/13

G10L 19/00 → (51) G06F 12/00

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 408 484 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04000445.9 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 27.01.1999 SE 9900256
01.10.1999 SE 9903553
- (54)
 - *Verbesserung der perzeptuellen Qualität von SBR (Spektralbandreplikation) UND HFR (Hochfrequenzen-Rekonstruktion) Kodierverfahren mittels adaptivem Addieren von Grundrauschen und Begrenzung der Rauschsubstitution*
 - *Enhancing perceptual quality of sbr (spectral band replication) and hfr (high frequency reconstruction) coding methods by adaptive noise-floor addition and noise substitution limiting*
 - *Amélioration de la qualité perceptuelle de procédés de codage type SBR (reconstruction de bande spectrale) et HFR (reconstruction des hautes-fréquences) par l'addition adaptative d'un seuil de bruit et la limitation de la substitution du bruit.*
- (71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
- (72) Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE
Kjörling, Kristofer, 170 75 Solna, SE
Ekstrand, Per, 116 40 Stockholm, SE
Henn, Fredrik, 168 31 Bromma, SE
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 00904174.0 / 1 157 374

G10L 21/02 → (51) H04B 1/00

G11B 5/33 → (51) H01L 43/00

- (51) **G11B 5/52** (11) **1 408 485 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03256195.3 (22) 01.10.2003
- (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
- (30) 07.10.2002 KR 2002061088
24.10.2002 KR 2002065279
17.12.2002 KR 2002080911
17.12.2002 KR 2002080912
14.02.2003 KR 2003009514
- (54)
 - *Drehkopf-Trommel für Speichergerät mit Band*
 - *Head drum assembly for a tape recorder*
 - *Tête rotative pour appareil d'enregistrement à bande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Seung-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Hong, Sung-hee, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Kang, Tae-gil, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Choi, Do-young, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, KR
Baik, Chung-hum, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11B 5/53** (11) **1 408 486 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03256190.4 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 07.10.2002 KR 2002061087
- (54)
 - *Drehkopftrommelanordnung*
 - *Head drum assemblies*
 - *Assemblage d'un tambour à têtes*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Baik, Chung-hum, 832-2002, Paldal-gu Suwon-city Gyunggi-do, KR
Lee, Seung-woo, 542-106, Paldal-gu Suwon-city Gyunggi-do, KR
Hong, Sung-hee, Paldal-gu Suwon-city Gyunggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 408 487 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03022964.5 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.10.2002 KR 2002061904
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Fokusvorspannung in einem optischen Plattengerät*
 - *Method and device for adjusting focus bias in optical disc apparatus*
 - *Procédé et appareil de réglage de polarisation de focalisation dans un appareil de disque optique*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Seo, Seong Hwan, Pyungtaek-si, Kyungng-do, 451-862, KR
Kim, Dong Sik, Kangnam-gu, 135-242 Seoul, KR
Kim, Kyung Soo, Dongjak-gu, 156-090 Seoul, KR
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 408 488 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03256251.4 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.10.2002 KR 2002061084
- (54)
 - *Adaptives Fokussierungsverfahren und Vorrichtung*
 - *Adaptive focusing method and apparatus*
 - *Procédé et appareil de focalisation adaptatif*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kelbas, Dmytro, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ma, Byung-in, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 408 489 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03256338.9 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 JP 2002294746
- (54)
 - *Abtastgerät*
 - *Pickup device*
 - *Dispositif de lecture*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Murata, Masaya c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

- Mizuuchi, Yuichi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Koyama, Masayuki c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Hayashi, Takehiko c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Iwano, Tsuyoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 408 490 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03256339.7 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 JP 2002294753
- (54)
 - *Optisches Abtastgerät*
 - *Optical pickup device*
 - *Tête de lecture optique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Murata, Masaya c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Mizuuchi, Yuichi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Koyama, Masayuki c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Hayashi, Takeshiko c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Iwano, Tsuyoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 408 491 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03710291.0 (22) 10.03.2003
- (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 2003/002781 10.03.2003
- (87) WO 2003/079340 2003/39 25.09.2003
- (30) 19.03.2002 JP 2002076848
- (54)
 - *OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEMITTEL, STANZER ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEMEDIUMS UND OPTISCHE AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*
 - *OPTICAL RECORDING/REPRODUCING MEDIUM, STAMPER FOR MANUFACTURING OPTICAL RECORDING/REPRODUCING MEDIUM, AND OPTICAL RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION OPTIQUE, MATRICE DE PRESAGE DESTINEE A LA FABRICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION OPTIQUE, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION OPTIQUE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ENDOH, Somei, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 9/10** (11) **1 408 492 A2**
G11C 13/04 H01J 3/00
(25) En (26) En
(21) 03255978.3 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 US 268504
(54) • *Bestimmung der Emittierstrahlgrösse für ein Datenspeichermedium*
• *Determining emitter beam size for data storage medium*
• *Détermination de la taille d'un faisceau d'émitteur pour un support de stockage de données*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Valley, Jeffrey M., Corvallis, OR 97330, US
Liebeskind, John, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 11/105** (11) **1 408 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02720454.4 (22) 17.04.2002
(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) JP 2002/003803 17.04.2002
(87) WO 2002/086882 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001120909
(54) • *MAGNETOOPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *MAGNETO-OPTIC RECORD MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETO-OPTIQUE*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIKAWA, Koichiro, Takasaki-shi, Gunma 370-0011, JP
HASHIMOTO, Morimi, Wako-shi, Saitama 351-0101, JP
NISHIKIORI, Keiji, Yawata-shi, Kyoto 614-8280, JP
BIRUKAWA, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0077, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11B 11/105** (11) **1 408 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256327.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002296322
(54) • *Ausgeglühtes magneto-optisches Aufzeichnungsmedium mit Domänenwandverschiebung und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Annealed domain-wall-displacement type magneto-optical recording medium and method of producing same*
• *Support d'enregistrement magnéto-optique recuit à déplacement de paroi de domaine et méthode de fabrication de ce support*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sumioka, Jun, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11B 15/22** (11) **1 408 495 A2**
G11B 15/665
(25) En (26) En
(21) 03256450.2 (22) 13.10.2003
(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
(30) 12.10.2002 KR 2002062299
(54) • *Spulbremsvorrichtung*
• *Reel brake assembly*
• *Assemblage de freinage de bobine*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Do-young, 715-1801,Hyundai-seongwoo Apt., Suwon-city Gyunggi-do, KR
Park, Byeng-bae, Ansan-city Gyunggi-do, KR
Kim, Jun-young, 212-1301, Hanguok Apartment, Suwon-city Gyunggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 15/665 → (51) G11B 15/22

(51) **G11B 19/04** (11) **1 408 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022947.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 KR 2002061493
(54) • *Datenlese- und -wiedergabeverfahren für Festplattenlaufwerk*
• *Off-track data read retry method for hard disk drive*
• *Méthode de répétition d'essai de reproduction de données après condition hors-piste pour unité de disque dur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Hwa-jun, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-deog, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 408 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022237.6 (22) 01.10.2003
(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
(30) 09.10.2002 US 268185
(54) • *Verfahren zum Schutz gespeicherter Multimedia-Daten gegen unbefugtes Vervielfältigen*
• *Method of protecting recorded multimedia content against unauthorized duplication*
• *Procéde de protection des données multimedia contre une duplication non autorisée*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Bjordammen, David M., Blue Bell Pennsylvania 19422, US
Lawrence D. Vince, Landsdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 408 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022559.5 (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
(54) • *Verfahren zur Offset-Kompensation in einem asymmetrischen Wiedergabesignal*
• *Method for compensating an offset in an asymmetric reproduction signal*
• *Méthode pour compenser un décalage dans un signal de reproduction asymétrique*
(71) Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Hermann Schweer Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Rapp, Stefan, 78713 Schramberg, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 408 499 A2**
G11B 27/10 G11B 27/11
(25) En (26) En
(21) 03022843.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002296187
27.12.2002 JP 2002380866
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information providing system and method and information recorded medium*
• *Système et procédé pour fournir des informations et support d'enregistrement d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Shibasaki, Hiroaki, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 408 500 A2**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 03022950.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 JP 2002296574
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information providing system and method and information recorded medium*
• *Système et procédé pour fournir des informations et support d'enregistrement d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Shibasaki, Hiroaki, Tokyo-to, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 408 501 A2**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 03023833.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 06.04.1999 US 287075
- (54) • *Datenstromvorrichtung mit Lese-/Schreibsynchronisation im Puffer*
- *Streaming information appliance with buffer read and write synchronization*
- *Support pour trains d'information avec synchronisation de la lecture et de l'écriture dans un tampon*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Parry, William G., Bellevue WA 98006, US
Lee, Mingtzong, Redmond WA 98052, US
Lorton, Christopher W., Bothell WA 98011, US
Raja, Jayachandran, Redmond WA 98052, US
Smirnov, Serge, Redmond WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00919888.8 / 1 169 710

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 408 502 A2**
G11B 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 03255339.8 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 25.09.2002 JP 2002278998
- (54) • *Optisches Plattenlaufwerk mit erhöhter Aufzeichnungseffizienz*
- *Optical disk drive with increased recording efficiency*
- *Unité de disque optique avec efficacité d'enregistrement augmentée*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Tsukihashi, Akira, Ohra-gun Gunma, JP
Hattori, Kasuki, Kiryu-shi Gunma, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 408 503 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03292355.9 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 EP 02022559
- (54) • *Verfahren zur Offset-Kompensation in einem asymmetrischen Wiedergabesignal*
- *Method for compensating an offset in an asymmetric reproduction signal*
- *Méthode pour compenser un décalage dans un signal de reproduction asymétrique*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Rapp, Stefan, 78713 Schramberg, DE
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 20/14

G11B 20/10 → (51) G11B 27/034

G11B 20/10 → (51) H04N 5/91

G11B 20/10 → (51) H04N 5/92

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/12 → (51) H04N 5/92

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 408 504 A1**
G11B 20/10 H04L 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02733490.3 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/005856 12.06.2002
- (87) WO 2002/101743 2002/51 19.12.2002
- (30) 12.06.2001 JP 2001177571
- (54) • *AUFZEICHNUNGSGERAET FUER AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEGERAET FUER AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
- *RECORDING MEDIUM RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD, RECORDING MEDIUM REPRODUCTION APPARATUS, AND REPRODUCTION METHOD*
- *APPAREIL D'ENREGISTREMENT A SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION A SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKO, Yoichiro c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/00 → (51) G06F 12/00

G11B 27/00 → (51) H04N 5/91

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 408 505 A1**
G11B 27/10 H04N 5/85
- (25) En (26) En
- (21) 02022765.8 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronization von Audio-, Video- und/oder anderen Datenströmen*
- *Method and apparatus for synchronizing data streams containing audio, video and/or other data*
- *Procédé et dispositif de synchronisation de flux de données audios, vidéos, et/ou d'autres données*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Schiller, Harald, 30539 Hannover, DE
Hörentrup, Jobst, 30161 Hannover, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinhausen, DE
- (74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 408 506 A2**
G11B 20/10 G11B 20/12
G11B 27/32 G11B 27/30
G06F 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 03256278.7 (22) 04.10.2003
- (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

- (30) 07.10.2002 KR 2002060967
- (54) • *Aufzeichnungsverfahren und zugehöriges Aufzeichnungsgerät*
- *Recording method and recording apparatus using same*
- *Procédé d'enregistrement et appareil d'enregistrement pour sa mise en oeuvre*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Kwon, Young-sig, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/10 → (51) G11B 27/11

G11B 27/10 → (51) H04N 5/91

- (51) **G11B 27/11** (11) **1 408 507 A2**
G11B 27/10 H04N 5/00
H04N 5/781 H04N 5/85
- (25) En (26) En
- (21) 03021225.2 (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

- (30) 07.10.2002 US 416976 P
30.06.2003 US 610493 P
- (54) • *Erweiterter Zeitcode für Multimedienpräsentationen*
- *Extended time-code for multimedia presentations*
- *Code temporel étendu pour présentations multimédia*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Hughes, Robert K., Jr., Washington 98133, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 27/11 → (51) G11B 20/10

G11B 27/30 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 408 508 A1**
G06F 12/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01948053.2 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2001/006191 17.07.2001
- (87) WO 2003/009301 2003/05 30.01.2003
- (54) • *SPEICHERBAUSTEIN*
- *STORAGE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMAZAKI, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 408 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 03020115.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.09.2002 US 235688
(54) • *Speicher mit wahlfreiem Zugriff und Verfahren zum Ansteuern einer sich darin befindenden Plattenleitung*
• *Random access memory device and method for driving a plate line segment therein*
• *Mémoire RAM et méthode pour commander une ligne de plaque*
(71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Weng, Chi-Ming, Hsinchu, Taiwan, CN
Lin, Chin-Shi, Hsinchu, Taiwan, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G11C 11/22 → (51) G11C 29/00

(51) **G11C 11/406** (11) **1 408 510 A2**
G11C 11/4074
(25) En (26) En
(21) 03010801.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 17.05.2002 JP 2002142640
(54) • *Speichersteuerungsapparat, Verfahren und Programm dazu*
• *Memory control apparatus, method and program*
• *Appareil de contrôle de mémoire, sa méthode et son programme*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kubota, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-0075, JP
Waki, Hiroyuki, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0201, JP
Soeda, Junichiro, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Mizuyama, Masashige, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0019, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G11C 11/4074 → (51) G11C 11/406**G11C 13/04** → (51) G11B 9/10

(51) **G11C 16/04** (11) **1 408 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 03447246.4 (22) 07.10.2003
(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

- (30) 07.10.2002 US 416610 P
(54) • *Nichtflüchtige Ein-Bit-Speicherzelle und Verfahren zu ihrem Programmieren und Löschen*
• *Single bit nonvolatile memory cell and methods for programming and erasing thereof*
• *Cellule de mémoire non volatile pour un seul bit et procédé de son programmation et d'effacement*
(71) INTERUNIVERSITÄIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Infineon AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Xue, Gang, 3001 Leuven, BE
Van Houdt, Jan, 3460 Bekkevoort, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G11C 19/28 → (51) H03K 19/096

(51) **G11C 29/00** (11) **1 408 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022312.9 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Speichern von Fehlern einer Speichervorrichtung in einem Diagnosefeld mit minimaler Speicherkapazität*
• *Method for storing errors of a memory device in a diagnose array having a minimum storing size*
• *Procédé pour l'emmagasinage d'erreurs d'un dispositif mémoire dans un réseau diagnostique ayant une capacité minimum de stockage*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Collura, Michel, 83300 Draguignan, FR
Coste, Jean-Patrice, 06250 Mougins le haut, FR
Jallamion, Yannis, 06250 Mougins, FR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 408 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292946.7 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.10.2002 EP 02022312
(54) • *Übertragsdekoder für einen Speicher*
• *Carry decoder for a memory*
• *Décodeur à retenue pour mémoire*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Tellier, Yann, 06250 Mougins, FR
Jallamion-Grive, Yannis, 06250 Mougins, FR
Coste, Jean-Patrice, 06600 Antibes, FR
Vial, Jean-Christophe, 06600 Antibes, FR
(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 408 514 A2**
G11C 11/22
(25) En (26) En
(21) 03028683.5 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB

- (30) 05.04.2000 JP 2000103568
(54) • *Halbleiterspeichereinrichtung und Prüfungs-system und Prüfungsverfahren*
• *Semiconductor memory device and testing system and testing method*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et système de test et méthode de test*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Koike, Hiroki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 01108520.6 / 1 143 457

(51) **G11C 29/00** (11) **1 408 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 03291292.5 (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

- (30) 07.10.2002 EP 02022312
28.11.2002 EP 02292946
(54) • *Schaltkreis zur Reparatur von Subspalten*
• *Sub-column-repair-circuit*
• *Circuit pour la réparation de sous-colonnes*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Tellier, Yann, 06250 Mougins, FR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 408 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 03291293.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.10.2002 EP 02022312
28.11.2002 EP 02292946
(54) • *Interface zum Durchbrennen von Schmelz-sicherungen für ein Speicherchip*
• *A fuse blowing interface for a memory chip*
• *Interface de claquage de fusibles pour une puce mémoire*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Jallamion-Grive, Yannis, 06250 Mougins, FR
Coste, Jean-Patrice, 06600 Antibes, FR
Collura, Michel, 83300 Draguignan, FR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G12B 21/02 → (51) G01N 22/00

(51) **H01B 1/12** (11) **1 408 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 03023137.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.10.2002 JP 2002297802
(54) • *Protonenleitende Verbindung und protonenleitende Membran*
• *Proton conductive composition and proton conductive membrane*
• *Composition conductrice de protons et membrane conductrice de protons*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Goto, Kohei, JSR Corporation, Tokyo, JP
Kakuta, Mayumi, JSR Corporation, Tokyo, JP
Asano, Yoichi, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 408 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022684.9 (22) 07.10.2003
(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
(30) 08.10.2002 JP 2002294431
13.12.2002 JP 2002362391

(54) • *R-Fe-B gesinterter Permanentmagnet und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sintered R-Fe-B permanent magnet and its production method*
• *Aimant permanent fritté du type R-Fe-B et son procédé de fabrication*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimori, Nobuhiko, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Sonoda, Kazuhiro, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Tsukuda, Takashi, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Matsushima, Junji, Ohsato-gun Saitama-ken, JP
Kimura, Yasushi, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Kikuchi, Satoru, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01F 1/11 → (51) G01D 5/245

(51) **H01F 6/06** (11) **1 408 519 A1**
H01R 4/68 H01F 41/04
(25) En (26) En
(21) 03292461.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.10.2002 EP 02292449

(54) • *Stromzuführung für supraleitende Vorrichtungen*
• *Current supply for high temperature superconducting devices*
• *Amenée de courant pour dispositifs supraconducteurs*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Elschner, Steffen, 69 121 Heidelberg, DE
Bock, Joachim, 50374 Erfstadt, DE
Breuer, Franck, 53227 Bonn, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H01F 7/18 → (51) F02D 41/22

H01F 41/04 → (51) H01F 6/06

(51) **H01G 4/30** (11) **1 408 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022085.9 (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

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 US 418045 P

(54) • *Zusammengesinterter Keramik-Kondensator und Verfahren zur Herstellung von Keramik-Kondensatoren für gedruckte Schaltungen*
• *Co-fired ceramic capacitor and method for forming ceramic capacitors for use in printed wiring boards*
• *Condensateur céramique co-cuite et procédé de production d'un condensateur céramique pour cartes de circuits imprimés*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Borland, William J., Cary North Carolina 27513, US

(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01G 4/30 → (51) H01L 21/02

(51) **H01G 9/00** (11) **1 408 521 A1**
H01G 9/04 H01G 9/012

(25) Ja (26) En
(21) 02746095.5 (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

(86) JP 2002/007218 16.07.2002
(87) WO 2003/009320 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216351

(54) • *PRODUKTIONSVERFAHREN FÜR EINEN FESTELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *PRODUCTION METHOD FOR SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIKI, Katsumasa, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
MIDO, Yuji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0818, JP
FUJII, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 552-0001, JP
NAKANO, Makoto, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
KIMURA, Suzushi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01G 9/012 → (51) H01G 9/00

H01G 9/04 → (51) H01G 9/00

(51) **H01H 3/30** (11) **1 408 522 A1**
F16D 41/22 F16D 43/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 03300143.9 (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

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 FR 0212540

(54) • *Freilaufkupplungsanordnung für Federantrieb für Hochspannungsschalter*
• *Overrunning coupling assembly for spring motor for high voltage switches*
• *Dispositif d'accouplement roue libre pour commande à ressort de disjoncteur haute tension*

(71) Alstom T & D SA, 25 avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Von Allmen, Peter, 5033 Buchs AG, CH
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **H01H 23/16** (11) **1 408 523 A2**
(25) En (26) En

(21) 03022913.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 JP 2002299275

(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switch device*
• *Dispositif de commutation*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Shimizu, Keiichi, Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Tanaka, Yasuhide, Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Miyoshi, Tetsuhiko, Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 25/04 → (51) G05G 9/047

(51) **H01H 37/76** (11) **1 408 524 A1**
H05B 1/02

(25) De (26) De
(21) 03020988.6 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 DE 10248066

(54) • *Thermische Schmelzsicherung für eine Heizrichtung und Heizrichtung*
• *Thermal fuse for a heating apparatus and heating apparatus*
• *Fusible thermique pour dispositif de chauffage et dispositif de chauffage*

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Block, Volker, 75015 Bretten, DE
de Marco, Jürgen, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 408 525 A1**
H01J 9/02 H01J 29/04
H01J 31/12

(25) Ja (26) En
(21) 02753190.4 (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

(86) JP 2002/007290 18.07.2002
(87) WO 2003/009325 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218624

30.11.2001 JP 2001366098
17.07.2002 JP 2002208625
(54) • *ELEKTRONENEMITTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, KALKATHODENFELDELEKTRONENEMISSIONSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND KALKATHODENFELDELEKTRONENEMISSIONSANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *ELECTRON EMITTER AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME, COLD CATHODE FIELD ELECTRON EMISSION ELEMENT AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME, AND COLD CATHODE FIELD ELECTRON EMISSION DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

• *EMETTEUR D'ELECTRONS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER, ELEMENT D'EMISSION D'ELECTRONS DE CHAMP DE CATHODE FROIDE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ELEMENT ET AFFICHAGE D'EMISSION D'ELECTRONS DE CHAMP DE CATHODE FROIDE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET AFFICHAGE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAGI, Takao, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SHIMAMURA, Toshiki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 3/00 → (51) G11B 9/10

H01J 9/00 → (51) H01J 17/49

H01J 9/02 → (51) H01J 1/304

H01J 9/02 → (51) H01J 11/02

(51) **H01J 9/44** (11) **1 408 526 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715715.3 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/004198 02.04.2003
(87) WO 2003/085690 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 JP 2002102338
17.05.2002 JP 2002142649

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLASMAANZEIGETADEL
• METHOD FOR MANUFACTURING PLASMA DISPLAY PANEL
• PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAU D’AFFICHAGE A PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUDA, Akihiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1018, JP
SAKAMOTO, Fumio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1107, JP
DATE, Kenji, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
AOTO, Koji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0834, JP

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

(51) **H01J 11/02** (11) **1 408 527 A1**
H01J 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 02733455.6 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB
(86) JP 2002/005770 11.06.2002
(87) WO 2002/101781 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 JP 2001176585

(54) • PLASMAANZEIGETADEL, PLASMAANZEIGENANZEIGEEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE PLASMAANZEIGETADEL
• PLASMA DISPLAY PANEL, PLASMA DISPLAY DISPLAYING DEVICE AND PRODUCTION METHOD OF PLASMA DISPLAY PANEL
• PANNEAU D’AFFICHAGE PLASMA, APPAREIL D’AFFICHAGE D’UN AFFICHAGE PLASMA ET PROCEDE DE PRODUCTION DU PANNEAU D’AFFICHAGE PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ASHIDA, Hideki, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
YONEHARA, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0025, JP
SUMIDA, Keisuke, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
FUJITANI, Morio, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
FUJIWARA, Shinya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8072, JP
MARUNAKA, Hideki, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
NAKAGAWA, Tadashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01J 17/02** (11) **1 408 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256413.0 (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
(30) 10.10.2002 JP 2002296861
(54) • Material zur Abscheidung von polykristallinem MgO mit angepasster Si-Konzentration
• Polycrystalline MgO deposition material having adjusted Si concentration
• Matériau pour la déposition de MgO polycristallin à concentration Si adaptée

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Park, Eung Chul, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Sakurai, Hideaki, Naka-town Naka-country Ibaraki pref., JP
Kuromitsu, Yoshiro, Naka-town Naka-country Ibaraki pref., JP
Toyoguchi, Ginjiro, Naka-town Naka-country Ibaraki pref., JP

(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 408 529 A2**
H01J 9/00

(25) En (26) En
(21) 03256412.2 (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
(30) 10.10.2002 KR 2002061889

(54) • Schutzfilm für eine Plasmaanzeigevorrichtung und sein Herstellungsverfahren
• Protective film of plasma display panel and method of fabricating the same
• Film de protection pour un panneau d'affichage et méthode pour sa production

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Park, Eung Chul, Bisan-dong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR

(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 29/04 → (51) H01J 1/304

(51) **H01J 29/86** (11) **1 408 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022365.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 KR 2002061228
(54) • Kathodenstrahlröhre
• Cathode ray tube
• Tube à rayons cathodiques

(71) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Gongdan 1-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(72) Park, Sang Yoon, Booksam-myeon Chilgok-goon Gyeongsanbuk-do, KR
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H01J 29/88** (11) **1 408 531 A1**
H01J 31/10

(25) Ja (26) En
(21) 02743884.5 (22) 09.07.2002

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

(86) JP 2002/006956 09.07.2002
(87) WO 2003/007325 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214283

(54) • KATHODENSTRAHLRÖHRE
• CATHODE RAY TUBE
• TUBE CATHODIQUE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) ASANO, Yoshiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 31/10 → (51) H01J 29/88

H01J 31/12 → (51) H01J 1/304

(51) **H01J 37/28** (11) **1 408 532 A2**
(25) En (26) En

(21) 03256131.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 JP 2002298359

(54) • Probe, Verfahren und Vorrichtung zur Strahljustierung
• Sample, method and device for beam adjusting
• Echantillon, méthode et dispositif pour l'ajustement d'un faisceau

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Katsumura, Masahiro Corporate R & D Laboratory, Tsurugashima-shi Saitama, JP
Kojima, Yoshiaki Corporate R & D Laboratory, Tsurugashima-shi Saitama, JP
Wada, Yasumitsu Corporate R & D Laboratory, Tsurugashima-shi Saitama, JP
Kitahara, Hiroaki Corporate R & D Laboratory, Tsurugashima-shi Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01J 65/00** (11) **1 408 533 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02738800.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006358 25.06.2002
(87) WO 2003/003408 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001194868

(54) • AUSSEN-ELEKTRODENENTLADUNGSLAMPE
• OUTSIDE ELECTRODE DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE A ELECTRODES EXTERIEURES

(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-0042, JP

(72) TAKEDA, Yuji, Imabari-shi, Ehime 794-0062, JP
TAKAGI, Masami, Imabari-shi, Ehime 794-0803, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 408 534 A1**
H01L 21/306 H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 02292517.6 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer haftenden Substratoberfläche*
• *A method and a device for producing an adhesive surface of a substrate*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une surface adhésive d'un substrat*

(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Maleville, Christophe, 38660 La Terrasse, FR
Maunand-Tussot, Corinne, 38240 Meylan, FR

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 408 535 A2**
C23C 16/44 C23C 16/24
C23C 16/34
(25) En (26) En
(21) 03256254.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.10.2002 JP 2002292402

(54) • *Heizelement für CVD-Vorrichtung*
• *Heating element CVD system*
• *Élément chauffant pour dispositif CVD*

(71) ANELVA CORPORATION, 8-1 Yotsuya 5-chome, Fuchu-shi Tokyo 183, JP
Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1, Asahidai 1-chome, Tatsunokuchimachi, Nomi-gun, Ishikawa 923-1292, JP

(72) Ishibashi, Keiji, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
Tanaka, Masahiko, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
Karasawa, Minoru, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
Sunayama, Hideki, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
Yamada, Kazutaka, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP

Matsumura, Hideki, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8134, JP
Masuda, Atsushi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8141, JP

(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 21/00 → (51) C08G 73/10

(51) **H01L 21/02** (11) **1 408 536 A2**
H01L 29/92
(25) En (26) En
(21) 03021333.4 (22) 19.09.2003
(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

(30) 23.09.2002 US 252476

(54) • *MIM KONDENSATORANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN einer Doppel-Damaszener-Struktur*
• *MIM capacitor structures and fabrication methods in dual-damascene structures*
• *STRUCTURE CAPACITIVE MIM (METAL/ISOLANT/METAL) ET PROCEDES DE FABRICATION d'une structure à double damasquage*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US

(72) Ning, Xian J., 10547 Mohegan Lake NY, US
Wong, Kwong Hon, 12590 Wappingers Falls NY, US

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kindermann
Patentanwälte Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 408 537 A2**
H01G 4/30
(25) En (26) En
(21) 03078542.2 (22) 26.06.1997
(84) CH DE DK LI
(30) 27.06.1996 US 671057
(54) • *Mehrschichtige Filmkondensatoren und Verfahren zur Herstellung*
• *Multi-layer film capacitor structures and method*
• *Capacités à film multicouche et procédé pour leur fabrication*

(71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(62) 97928073.2 / 0 913 001

H01L 21/027 → (51) G03F 1/08

H01L 21/301 → (51) C03B 33/027

(51) **H01L 21/304** (11) **1 408 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02743826.6 (22) 04.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006780 04.07.2002
(87) WO 2003/009362 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001219431
(54) • *POLIERELEMENT, CMP-POLIEREINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *POLISHING ELEMENT, CMP POLISHING DEVICE AND PRODUCTIONS METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *ELEMENT DE POLISSAGE, DISPOSITIF DE POLISSAGE MECANO-CHIMIQUE (CMP) ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) HOSHINO, Susumu, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
UDA, Yutaka, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
SUGAYA, Isao, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 21/306 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/316** (11) **1 408 539 A1**
H01L 21/768
(25) Ja (26) En
(21) 02743749.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006508 27.06.2002
(87) WO 2003/003440 2003/02 09.01.2003

(30) 29.06.2001 JP 2001198964
29.06.2001 JP 2001198965
29.06.2001 JP 2001198944
29.06.2001 JP 2001198943
29.06.2001 JP 2001198990

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) OKU, Yoshiaki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
NISHIYAMA, Norikazu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055, JP
UEYAMA, Korekazu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0803, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/316 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/322** (11) **1 408 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741301.2 (22) 25.06.2002
(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) JP 2002/006367 25.06.2002
(87) WO 2003/003441 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001195994
28.01.2002 JP 2002185584

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AUSSHEIZ-WAFER UND AUSSHEIZ-WAFER*
• *PRODUCTION METHOD FOR ANNEAL WAFER AND ANNEAL WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE RECUITE ET PLAQUETTE RECUITE AINSI OBTENUE*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KOBAYASHI, Norihiro, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TAMATSUKA, Masaro, Shin Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
NAGOYA, Takatoshi, Shin Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
QU, Wei Feig, Shin Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TAKENO, Hiroshi, Shin Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
AIHARA, Ken, Shin Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 408 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02733313.7 (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

(86) JP 2002/005547 05.06.2002
(87) WO 2003/009367 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001217586
09.04.2002 JP 2002105905

(54) • *HAFNIUMSILIZIDTARGET ZUR BILDUNG EINES GATEOXIDFILMS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HAFNIUM SILICIDE TARGET FOR FORMING GATE OXIDE FILM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*

(71) **CIBLE AU SILICIURE D'HAFNIUM POUR LA REALISATION D'UN FILM D'OXYDE DE GRILLE, ET PROCEDE DE REALISATION**
Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
(72) IRUMATA, Shuichi, c/o Isohara Factory of, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
SUZUKI, Ryo, c/o Isohara Factory of, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 408 542 A2**
H01L 29/49 H01L 29/739
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 03025806.5 (22) 14.07.1994
(84) DE FR GB IT
(54) • *VDMOS-Leistungsbauteil und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *High-speed MOS-technology power device integrated structure, and related manufacturing process*
• *Dispositif de puissance du type VDMOS et son procédé de fabrication*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
(72) Ferla, Giuseppe, 95126 Catania, IT
Frisinam Ferruccio, 95030 Sant'agata Li Battiati (CT), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
(62) 94830355.7 / 0 693 773

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/48 → (51) G01N 22/00

H01L 21/48 → (51) H05K 3/06

(51) **H01L 21/60** (11) **1 408 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 03254767.1 (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
(30) 11.09.2002 JP 2002265432
(54) • *Herstellung von Lötugeln mit einem Harzelement als Verstärkung*
• *Formation of solder balls having resin member as reinforcement*
• *Fabrication de globules de soudure avec un élément de résine comme renfort*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujimori, Joji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Ichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 21/60 → (51) G02F 1/13

(51) **H01L 21/66** (11) **1 408 544 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02701695.5 (22) 04.03.2002
(84) DE FR NL
(86) JP 2002/001956 04.03.2002
(87) WO 2002/071473 2002/37 12.09.2002

(30) 05.03.2001 JP 2001060367
07.02.2002 JP 2001031015
(54) • *FILMDICKENMESSÜBERWACHUNGSWAFFER*
• *FILM THICKNESS MEASURING MONITOR WAFER*

• *PLAQUETTE DE MONITEUR DE MESURE D'EPAISSEUR DE COUCHE*
(71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP

Admap, Inc., 3-16-2, Tamahara, Tamano-shi, Okayama 706-0014, JP
(72) EBATA, Makoto, c/o ADMAP INC., Tamano-shi, Okayama 706-0014, JP

FUJITA, Fusao, c/o ADMAP INC., Tamano-shi, Okayama 706-0014, JP
SAITO, Makoto, c/o ADMAP INC., Tamano-shi, Okayama 706-0014, JP

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

(51) **H01L 21/762** (11) **1 408 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 03292465.6 (22) 07.10.2003
(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
(30) 07.10.2002 FR 0212405
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Substrats durch den Transfer eines Geber-Wafers mit Fremdatomen, und ein entsprechender Geber-Wafer*

• *A method of producing a substrate by transferring a donor wafer comprising foreign species, and an associated donor wafer*
• *Procédé pour réaliser un substrat par transfert d'une plaquette donneuse comportant des espèces étrangères, et plaquette donneuse associée*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Letertre, Fabrice, 38000 Grenoble, FR
Levallant, Yves Mathieu, 38920 Crolles, FR
Jalaguer, Eric, 38410 Saint Martin D'Uriage, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 408 546 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02743748.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006507 27.06.2002
(87) WO 2003/003450 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001198963
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF A SEMI CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) OKU, Yoshiaki, Rohm Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/316

H01L 23/31 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 23/48** (11) **1 408 547 A2**
H01L 23/31

(25) En (26) En
(21) 03023195.5 (22) 13.10.2003
(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
(30) 11.10.2002 JP 2002298888
11.10.2002 JP 2002298889
11.10.2002 JP 2002298890

(54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semiconducteur et son procédé de fabrication*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Takao, Yukihiko, Nita-gun, Gunma-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 408 548 A2**
(25) De (26) De
(21) 03022722.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 DE 10247610
(54) • *Elektronisches Bauelement mit einem Systemträger*
• *Electronic component with a lead frame*
• *Composant électronique avec grille de connexion*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Hauser, Wolfgang, 79346 Edingen, DE
Joos, Christian, 79238 Ehrenkirchen, DE
Heitzler, Viktor, 79224 Umkrich, DE
(74) Göhring, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Westphal, Mussgnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 25/04 → (51) G02F 1/1368

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

H01L 27/02 → (51) G06K 9/20

H01L 27/092 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 27/10** (11) **1 408 549 A1**
H01L 29/68 H01L 45/00
(25) It (26) En
(21) 02425604.2 (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
(54) • *Herstellungsverfahren für Zellenanordnung mit bipolaren Auswahltransistoren*
• *Process for manufacturing an array of cells including selection bipolar junction transistors*
• *Procédé de fabrication d'une matrice de cellules comprenant de transistors bipolaires du sélection*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
OVONYX Inc., 1090 Boeing Street, Boise, Idaho 83705, US

(72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT
Casagrande, Guilio, 20060 Vignate, IT
Gastaldi, Roberto, 20041 Agrate Brianza, IT
Vendrame, Loris, 31030 Carbonera, IT
Benvenuti, Augusto, 24040 Lallio, IT
Lowrey, Tyler, c/o Ovonyx Inc., Rochester Hills, MI 48304, US
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 27/10** (11) **1 408 550 A1**
H01L 29/68 H01L 45/00
(25) It (26) En
(21) 02425605.9 (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
(54) • *Zellenanordnung mit Bipolar-Auswahl-Transistor und Herstellungsverfahren*
• *Array of cells including a selection bipolar transistor and fabrication method thereof*
• *Matrice de cellules comprenant un transistor bipolaire du sélection et méthode de fabrication*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
OVONYX Inc., 1090 Boeing Street, Boise, Idaho 83705, US

(72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT
Casagrande, Giulio, 20060 Vignate, IT
Bez, Roberto, 20146 Milano, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 27/12** (11) **1 408 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02743891.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/006965 09.07.2002
(87) WO 2003/009386 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216828
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBONDETEN WAFERS*
• *METHOD FOR PRODUCING BONDING WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTES DE LIAISON*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) AGA, Hiroji, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TOMIZAWA, Shinichi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
MITANI, Kiyoshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/417 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

H01L 29/49 → (51) H01L 21/336

H01L 29/68 → (51) H01L 27/10

H01L 29/739 → (51) H01L 21/336

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 408 552 A1**
H01L 29/423 H01L 29/06
H01L 29/417

(25) It (26) En
(21) 02425611.7 (22) 09.10.2002

(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

(54) • *Integriertes MOS-Halbleiterbauelement mit grosser Leistungsfähigkeit und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Integrated MOS semiconductor device with high performance and process of manufacturing the same*
• *Dispositif MOS intégré à haute performance et son procédé de fabrication*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Schillaci, Antonino, 98125 Messina, IT
Ponzio, Paola, 93012 Gela, CL, IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H01L 29/78** (11) **1 408 553 A2**
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 03023127.8 (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

(30) 10.10.2002 JP 2002297513

(54) • *Halbleiteranordnung und deren Herstellungsmethode*
• *Semiconductor device and method for fabricating the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Noda, Taiji, Yao-shi Osaka 581-0832, JP

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

(51) **H01L 29/78** (11) **1 408 554 A2**
H01L 29/739 H01L 29/06

(25) De (26) De
(21) 03026265.3 (22) 30.01.1997

(84) DE FR GB IE IT

(30) 05.02.1996 DE 19604043
05.02.1996 DE 19604044

(54) • *Durch Feldeffekt steuerbares Halbleiterbauelement*
• *Field effect controlled semiconductor component*
• *Composant semi-conducteur commandé par effet de champ*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Tihanyi, Jenő, 85551 Kirchheim, DE
Strack, Helmut, 80804 München, DE
Geiger, Heinrich, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(62) 00112818.0 / 1 039 548
97907035.6 / 0 879 481

(51) **H01L 29/78** (11) **1 408 555 A2**
H01L 27/092 H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 03368093.5 (22) 03.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 03.10.2002 US 263895

(54) • *Verfahren zur Herstellung vertikaler CMOS-Transistoren mit variabler Gatelänge*
• *Method of fabricating variable length vertical CMOS transistors*
• *Procédé de fabrication des transistors CMOS vertical à longueur de grille variée*

(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG

(72) Chew-Hoe, Ang, Singapore 680559, SG
Eng Hua, Lim, Singapore 460521, SG
Randall, Cha, Singapore 520302, SG
Jia Zhen, Zheng, Singapore 688570, SG
Elgin, Quek, Singapore 310239, SG
Mei Sheng, Zhou, Singapore 688391, SG
Daniel, Yen, Unit 1005, SG

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

H01L 29/92 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 408 556 A2**
H01L 31/0232

(25) En (26) En
(21) 03021463.9 (22) 23.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 27.09.2002 JP 2002284070
29.11.2002 JP 2002347349
29.11.2002 JP 2002347696

(54) • *Bildaufnahmeverrichtung und damit ausgestattetes tragbares Endgerät*
• *Image pickup device and portable terminal equipped therewith*
• *Dispositif de prise d'images et terminal portable équipé avec ce dispositif*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Atarashi, Yuichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Saito, Masashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Suzuki, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Tansho, Kazuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Nishikawa, Takuo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/0203

H01L 31/0368 → (51) H01L 31/075

H01L 31/045 → (51) H01L 31/052

(51) **H01L 31/052** (11) **1 408 557 A1**
H01L 31/045 B64G 1/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292403.7 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 FR 0212574

- (54) • *Solargenerator-Paneel und Raumfahrzeug mit diesem Paneel*
 - *Solar generator panel and spacecraft with such panel*
 - *Panneau de générateur solaire et véhicule spatial comportant un tel panneau*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Boulanger, Bernard, 83600 Frejus, FR
 Legrand, Silvain, 06300 Nice, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H01L 31/075** (11) **1 408 558 A1**
 H01L 31/0368
 (25) En (26) En
 (21) 03255957.7 (22) 23.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 08.10.2002 JP 2002294635
 (54) • *Fotoelektrische Umwandlungsvorrichtung*
 • *Photoelectric conversion device*
 • *Dispositif de conversion photoélectrique*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
 (72) Shima, Masaki, Urji-shi Kyoto 611-0031, JP
 Taira, Shigeharu, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0047, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 31/10 → (51) G01J 1/44

(51) **H01L 33/00** (11) **1 408 559 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03256244.9 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 07.10.2002 JP 2002294326
 (54) • *Weisse LED*
 • *White light emitting device*
 • *LED produisant une lumière blanche*
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
 (72) Noguchi, Katsuhiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi-ken, JP
 Horiuchi Megumi, Fujiyoshida-shi Yamanashi-ken, JP
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01L 33/00 → (51) C08L 83/04

H01L 33/00 → (51) G09F 9/33

(51) **H01L 41/04** (11) **1 408 560 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03022400.0 (22) 06.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 07.10.2002 JP 2002293437
 (54) • *Steuervorrichtung für einen Vibrationsaktuator, Vibrationsaktuatorsystem und Verfahren zur Steuerung eines Vibrationsaktuators*
 • *Control apparatus for vibration type actuator, vibration type actuator system, and method for controlling vibration type actuator*

- *Appareil de commande pour un actionneur vibratoire, système d'actionnement vibratoire et méthode de commande d'un actionneur vibratoire*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Takemura, Kenjiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 Yamamoto, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kojima, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Maeno, Takashi, Kanagawa, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 408 561 A2**
 H01L 41/24
 (25) En (26) En
 (21) 03256380.1 (22) 09.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.10.2002 JP 2002297039
 16.12.2002 JP 2002363736
 11.08.2003 JP 2003207186
 (54) • *Piezoelektrische/elektrostriktive Anordnung mit geringerer Staubentwicklung und sein Herstellungsverfahren*
 • *Less-dust-generative piezoelectric/electrostrictive device and manufacturing method*
 • *Dispositif piezo-électrique/électrostrictif générant moins de poussière et son procédé de fabrication*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
 (72) Takeuchi, Yukihisa, Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8530, JP
 Kimura, Koji, Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8530, JP
 Kawaguchi, Tatsuo, Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8530, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/193 → (51) C08K 5/13

H01L 41/24 → (51) H01L 41/09

(51) **H01L 43/00** (11) **1 408 562 A1**
 G01R 33/02 G11B 5/33
 (25) Ja (26) En
 (21) 02746072.4 (22) 15.07.2002
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2002/007188 15.07.2002
 (87) WO 2003/009403 2003/05 30.01.2003
 (30) 19.07.2001 JP 2001220391

- (54) • *MAGNETSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *MAGNETIC SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 • *CAPTEUR MAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KUROE, Akio, Katano-shi, Osaka 576-0013, JP
 MURAMATSU, Sayuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0057, JP
 MURATA, Akio, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
 TAKAHASHI, Ken, Osaka-shi, Osaka 535-0001, JP
 TOSAKI, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP
 (74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01L 45/00 → (51) H01L 27/10

(51) **H01L 51/20** (11) **1 408 563 A2**
 H01L 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 03078085.2 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 09.10.2002 US 267252
 (54) • *Gestapelte organische elektrolumineszente Vorrichtungen mit verbesserter Spannungsstabilität*
 • *Cascaded organic electroluminescent devices with improved voltage stability*
 • *Dispositifs organiques électroluminescents en cascade ayant une meilleure stabilité de la tension*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Liao, Liang-Sheng c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
 Klubek, Kevin P. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
 Comfort, Dustin L. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
 Tang, Ching W. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01L 51/40** (11) **1 408 564 A2**
 B41M 5/26 B41M 5/38
 (25) En (26) En
 (21) 03078067.0 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 08.10.2002 US 266828
 (54) • *Abstandskontrolle während des laserunterstützten Thermotransfers bei der OLED-Herstellung*
 • *Laser thermal transfer gap control for OLED manufacturing*
 • *Control d'intervalle pendant transfer thermique par laser pour production d'OLED*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Burberry, Mitchell S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Vazan, Fridrich, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H01M 2/16 → (51) C08J 7/16

H01M 2/16 → (51) H01M 4/06

H01M 2/20 → (51) H01M 10/50

(51) **H01M 4/02** (11) **1 408 565 A1**
 H01M 6/44
 (25) En (26) En
 (21) 03255520.3 (22) 04.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 05.09.2002 CN 21006559
 (54) • *Verbesserte Batteriezele und Batterie enthaltend diese Batteriezele*

- *An improved battery cell and batteries including same*
 - *Élément de batterie amélioré et batterie incluant cet élément*
- (71) Whitehill Electrochemical Co. Ltd., Gold Peak Building, 7/F, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories, HK
- (72) Lu, Tse Wan, New Territories Hong Kong, CN
Law, Chung Yuen, New Territories Hong Kong, CN
Chak, Yik Pang, New Territories Hong Kong, CN
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **H01M 4/04** (11) **1 408 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256390.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 US 417329 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gleichmässigen Verteilung von Elektrodenanteilen*
• *Device and method for uniformly distributing electrode particles*
• *Dispositif et procédé pour répartir uniformément des particules d'électrodes*
- (71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
Urso, Tina, East Amherst New York 14051, US
Guidi, Michael, West Seneca New York 14224, US
Frustaci, Dominick, Williamsville New York 14221, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01M 4/06** (11) **1 408 567 A1**
H01M 6/06 H01M 2/16
(25) Ja (26) En
(21) 02787173.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/004827 17.05.2002
(87) WO 2003/009406 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001220404
30.08.2001 JP 2001261176

(54) • *ALKALIN-TROCKENBATTERIE*
• *ALKALINE DRY BATTERY*
• *PILE ALCALINE SECHE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJIWARA, Shuji room 102, Sunshine-yakumo, Osaka 570-0021, JP
NOYA, Shigeto, Neyagawa-shi, Osaka 572-0048, JP
MUKAI, Yasuo, Moriguchi-shi, Osaka 570-0004, JP
FUJIWARA, Michiko, Osaka 571-0076, JP
SUMIYAMA, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0011, JP
OKUBO, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0076, JP
HOSHINA, Yasuko, Hirakata-shi, Osaka 573-1121, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01M 4/86** (11) **1 408 568 A1**
H01M 4/88
(25) En (26) En
(21) 03253640.1 (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

- (30) 25.06.2002 US 180419
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren mit grosser Oberfläche in Brennstoffelektroden*
• *Method for fabricating high surface area catalysts in fuel cell electrodes*
• *Méthode pour la fabrication de catalyseurs à grande surface aux électrodes de piles à combustible*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Champion, David, Lebanon, OR 97355, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

H01M 4/88 → (51) H01M 8/12

(51) **H01M 4/92** (11) **1 408 569 A2**
H01M 8/10 C22C 5/04
B01J 23/56
(25) En (26) En
(21) 03022975.1 (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
- (30) 11.10.2002 JP 2002298138
02.10.2003 JP 2003344727
- (54) • *Elektrokatalysator für Oxidation von Ethanol und diesen verwendete Direkt-Ethanol Brennstoffzelle*
• *Electrocatalyst for ethanol oxidation and direct ethanol fuel cell using the same*
• *Electrocatalyseur pour l'oxydation de l'éthanol et pile à combustible alimentée directement à l'éthanol employant cet électrocatalyseur*
- (71) Uchida, Isamu, 32-4, Yagiyamahoncho 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TOHOKU RICOH CO., LTD., 3-1, Aza-Shinmeido, Oaza-Nakanomyo, Shibata-machi, Shibata-gun, Miyagi 989-1695, JP
- (72) Uchida, Isamu, Sendai-shi Miyagi, JP
Umeda, Minoru, Nagaoka-shi Niigata, JP
Ojima, Hiroyuki, Kosai-chi Shizuoka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01M 6/06 → (51) H01M 4/06

H01M 6/44 → (51) H01M 4/02

H01M 6/50 → (51) H01M 10/50

(51) **H01M 8/02** (11) **1 408 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 03018118.4 (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
- (30) 09.08.2002 JP 2002232895
- (54) • *Separatorplatte und Brennstoffzelle diese enthaltend*
• *Separator for fuel cell and fuel cell provided with the same*
• *Séparateur et pile à combustible le contenant*
- (71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
- (72) Hashimoto, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 473-8512, JP

- Suzuki, Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 473-8512, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 408 571 A2**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 03022847.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 JP 2002296315
- (54) • *Behälterstruktur für Brennstoffzelle*
• *Container structure for fuel cell*
• *Structure de conteneur pour pile à combustible*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Yamada, Takahiro, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Inokuchi, Iwane, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 408 572 A2**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 03017454.4 (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
- (30) 23.08.2002 JP 2002243114
- (54) • *Brennstoffzellenanlage zur Energieerzeugung und Betriebsverfahren*
• *Fuel cell power generation system and method of operation*
• *Système de piles à combustible générateur de courant et méthode de commande pour celui-ci*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Kushibiki, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Song, Dong, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamauchi, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamanaka, Mitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

H01M 8/06 → (51) C01B 3/38

H01M 8/06 → (51) C01B 3/48

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

H01M 8/10 → (51) H01M 4/92

(51) **H01M 8/12** (11) **1 408 573 A2**
H01M 4/88
(25) En (26) En
(21) 03256315.7 (22) 07.10.2003
(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

(30) 10.10.2002 US 268420

- (54) • Verfahren und Systeme mit hohem Durchsatz für Optimierung und Herstellung von Festoxid-Brennstoffzellen-Materialien und Komponenten
• High-throughput systems and methods for the fabrication and optimization of materials and components for solid oxide fuel cells
• Systèmes et méthodes à haut rendement pour la fabrication et l'optimisation des matériaux et composants de piles
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lemmon, John, Scholarie New York, US
Wei, Chang, Nishkayuna New York, US
Venkataramani, Venkat, Clifton Park New York 12065, US
Rudd, James, Delmar New York 12054, US
Hasz, Wayne, Pownal Vermont 05261, US
Thompson, Anthony, Niskayuna New York 12309, US
Johnson, Curtis, Niskayuna New York 12309, US
Siclován, Oltea, Rexford New York 12148, US
Hardwicke, Canan, Schenectady New York 12309, US
Rutkowski, Stephen, Duanesburg New York 12056, US
Jackson, Melvin, Niskayuna New York 12056, US
Pilliod, Michael, Niskayuna New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **H01M 10/50** (11) **1 408 574 A2**
H01M 6/50 H01M 2/20
(25) En (26) En
(21) 03022803.5 (22) 07.10.2003
(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
(30) 08.10.2002 JP 2002294978
(54) • Batterievorrichtung
• Battery device
• Dispositif à batterie
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Takigawa, Makito, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H01M 10/54** (11) **1 408 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 04000549.8 (22) 05.03.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 05.03.1996 JP 7308196
24.12.1996 JP 35543896
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Komponentenrückgewinnung von verschlossener Batterie
• Process and apparatus for recovering components of sealed type battery
• Procédé et appareil pour récupérer d'éléments d'une batterie étanche
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Soichiro, Tokyo, JP
Kobayashi, Naoya, Tokyo, JP
Asao, Masaya, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE
(62) 97103646.2 / 0 794 587
-
- (51) **H01P 1/203** (11) **1 408 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 03255936.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 JP 2002295382
(54) • Bandpassfilter
• Band-pass filter
• Filtre passe-bande
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Fujii, Michiya, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **H01P 1/203** (11) **1 408 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 03255937.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 JP 2002098099
(54) • Bandpassfilter
• Band-pass filter
• Filtre passe-bande
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Fujii, Michiya, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 408 578 A1**
B66C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356136.6 (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
(30) 10.10.2002 FR 0212608
(54) • Tragarm einer Antenne von einer Funksteuerung für ein Hebegerät
• Supporting arm of a radio control antenna for a lifting apparatus
• Bras-support d'antenne de radiocommande pour appareil de levage
- (71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
(72) Aquino, François, 42720 Pouilly-Soys-Charlieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 408 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 03018144.0 (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
(30) 09.10.2002 JP 2002296157
(54) • Abwärtsblock mit schwachem Rauschen mit mehreren Oszillatoren
• Low noise block down converter with a plurality of local oscillators
• Bloc convertisseur abaisseur à faible bruit comprenant plusieurs oscillateurs
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Motoyama, Koji, Osaka-shi, Osaka, JP
-
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 408 580 A2**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 04000760.1 (22) 05.09.2002
(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
- AL LT LV MK
(30) 05.09.2001 KR 2001054384
(54) • Tragbares, klappbares Telefon mit zweiter Antenne zur Strahlungsminimierung
• Foldable portable phone with a second antenna to minimize radiation
• Téléphone portable pliable ayant une seconde antenne pour minimiser la radiation
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
(72) Lee, Juh-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-cho, KR
Byun, Joon-Ho, Suwon-si Gyeonggi-cho, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02019823.0 / 1 292 042
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/04
-
- (51) **H01Q 3/20** (11) **1 408 581 A2**
H01Q 15/14 H01Q 19/13
(25) En (26) En
(21) 03292416.9 (22) 01.10.2003
(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
(30) 08.10.2002 US 265600
(54) • Steuerbare Offset-Antenne mit feststehender Speisevorrichtung
• Steerable offset antenna with fixed feed source
• Antenne orientable "offset" à source alimentation fixe
- (71) EMS Technologies Canada, Limited, 21025 Trans Canada Highway, Ste. Anne de Bellevue, Québec H9X 3R2, CA
(72) Amyotte, Eric, Laval QBC H7X 3M1, CA
Gimersky, Martin, Montréal QBC H3H 2T5, CA
Gaudette, Yves, St.-Lazare QBC J7T 2C1, CA
Martins-Camelo, Luis, Bainsville ONT K0C 1E0, CA
Donato, Marc, Pointe-Claire QBC H9R 3X2, CA
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 408 582 A1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 03026989.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK
(30) 22.11.2000 JP 2000355437
(54) • Eingebaute Antenne für ein mobiles Funkgerät
• Built-in antenna for a mobile radio
• Antenne incorporée pour un appareil de radio-téléphonie
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Iwai, Hiroshi, Neyagawa-shi Osaka-fu, JP
Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi Osaka-fu, JP
Ogawa, Koichi, Hirakata-shi Osaka-fu, JP
Kamaeguchi, Shinji, Kadoma-shi Osaka-fu, JP
Takahashi, Tsukasa, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

Yamada, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 01127339.8 / 1 209 760

H01Q 15/14 → (51) H01Q 3/20

H01Q 19/13 → (51) H01Q 3/20

(51) **H01R 4/24** (11) **1 408 583 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03024797.7 (22) 05.04.2000
(84) DE ES GB IT
(30) 12.04.1999 FR 9904684
(54) • *Verbindungsvoorrückung für elektrische Leiter mit Schneid- und Haltespalt*
• *Connection device for electrical wire having displacement and retaining slot*
• *Dispositif de connexion pour fil électrique comportant une fente de dénudage et de retenue*
(71) ABB Entelec, 184, 186 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
(72) Ruiz, Ariel, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 00917127.3 / 1 169 751

H01R 4/24 → (51) H01R 12/38

H01R 4/68 → (51) H01F 6/06

(51) **H01R 12/04** (11) **1 408 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078052.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 US 268327
(54) • *Verdrehter elektrischer Flachkontakt*
• *Twisted flat electrical terminal*
• *Contact électrique plat torsadé*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Stillabower, Morris D., Tipton, Indiana 46072-9111, US
Visser, Roy A., Greentown, IN 46936, 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) **H01R 12/20** (11) **1 408 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 03021980.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 DE 10247274
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH, Seestr. 9, D-73099 Adelberg, DE
(72) Lappöhn, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE
(74) Fürst, Siegfried, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

(51) **H01R 12/38** (11) **1 408 586 A1**
H01R 4/24
(25) En (26) En
(21) 03021685.7 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 EP 02022305
(54) • *Crimpverbinder*
• *Crimp connector*
• *Connecteur à sertir*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Wendling, Hannes, 63225 Langen, DE
De Cloet, Olivier, 64625 Bensheim, DE
Jauris, Jonny, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/405** (11) **1 408 587 A1**
H01R 43/24
(25) De (26) De
(21) 03018976.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 10.10.2002 DE 10247170
(54) • *Kontaktstecker*
• *Contact connector*
• *Connecteur à contact*
(71) ELCO Europe GmbH, Benjamin-Fox-Strasse 1, D-57518 Betzdorf, DE
(72) Lau, Thorsten, 58540 Meinerzhagen, DE
Maag, Arnulf, 57555 Muderbach, DE
Stolz, Edgar, 57520 Dickendorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

H01R 13/422 → (51) H01R 13/436

(51) **H01R 13/436** (11) **1 408 588 A1**
H01R 13/422 H01R 13/703
(25) De (26) De
(21) 03022403.4 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 GB 0223422
13.02.2003 DE 10306042
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Drescher, Thomas, 42499 Hueckeswagen, DE
Hornung, Michael, 42369 Wuppertal, DE
Hackel, Oliver, 42111 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 408 589 A1**
H01R 27/02
(25) De (26) De
(21) 03015421.5 (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

(30) 01.10.2002 DE 10246143
(54) • *Elektrische Stecker-Kupplungsanordnung*

• *Electrical plug/socket device*
• *Ensemble électrique de fiche et douille*
(71) E-lektra Gesellschaft für elektrotechnische Geräte mbH, Werkstrasse 7, 32130 Enger, DE
(72) Hucke, Günter, 32139 Spenge, DE
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H01R 13/703 → (51) H01R 13/436

H01R 13/72 → (51) H01R 25/00

(51) **H01R 25/00** (11) **1 408 590 A1**
H01R 13/72
(25) De (26) De
(21) 03020381.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.10.2002 DE 20215725 U
(54) • *Tischgeräteleiste*
• *Table apparatus block*
• *Barette d'appareillage de table*
(71) Tehalit GmbH & Co. KG, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Roschy, Gerd, 67714 Wald Fischbach, DE
Schneider, Michael, 66851 Horbach, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

H01R 27/02 → (51) H01R 13/627

H01R 43/24 → (51) H01R 13/405

H01S 5/00 → (51) C08G 73/10

(51) **H01S 5/183** (11) **1 408 591 A2**
H01S 5/30
(25) En (26) En
(21) 03078088.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 US 269652
(54) • *Organischer Laser mit vertikalem Resonator und einer organischen aktiven Schicht*
• *Organic vertical cavity lasing devices having organic active region*
• *Laser organique à cavité verticale comprenant une région active en matériau organique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Vargas, J. R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kondakov, Denis Y., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Brown, Christopher T., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cosimbescu, Lelia, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Jarikov, Viktor V., Kodak Eastman Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kahen, Keith B., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H01S 5/30 → (51) H01S 5/183

H02G 3/04 → (51) E04F 17/04

(51) **H02G 3/06** (11) **1 408 592 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360116.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 FR 0212610

(54) • *Leitungsführungskanal mit wenigstens einem geraden oder einem winkligen Verbindungstück für eine kontinuierliche Verbindung*
• *Cable duct with at least one straight or angled connection piece for a continuous junction*
• *Goulotte pourvue d'au moins un moyen de continuité des séparations au niveau des jonctions droites ou angulaires*

(71) Tehalit GmbH & Co. KG, Postfach 1 28, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltenberg, DE

(72) Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **H02G 3/32** (11) **1 408 593 A2**
(25) It (26) En
(21) 03022481.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 IT T020020872

(54) • *Trägerstruktur für eine industrielle Leitung, an einer Decke verankerbar*
• *Support structure for industrial ducting, anchorable to a ceiling*
• *Support pour canalisation industrielle, ancrable à un plafond*

(71) Legrand S.p.A., S.S: 35 dei Giovi Km. 108, 20080 Zibido San Giacomo (Milano), IT

(72) Gallan, Claudio, 15040 Cascina Grossa (Alessandria), IT
Marengo, Massimo, 15001 Acqui Terme (Alessandria), IT

(74) Deambrogi, Edgardo, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

H02G 11/02 → (51) A47J 27/21

H02H 5/04 → (51) H02H 7/122

(51) **H02H 7/122** (11) **1 408 594 A2**
H02H 5/04
(25) En (26) En
(21) 03022214.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 JP 2002297190
29.08.2003 JP 2003305875

(54) • *Feststellung eines Gleichspannungs-Erdschlusses und System zwischengeschalteter Generator mit Gleichspannungs-Erdschlussdetektor*
• *DC ground fault detector and system-interconnected generation device using the DC ground fault detector*

• *Détection d'un court-circuit à la masse à tension continue et générateur connecté entre systèmes avec détecteur d'un court-circuit à la masse à tension continue*

(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Otsuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Madenokoji, Masaki, Honjyo-shi Saitama-ken, JP
Makino, Yasuhiro, Oosato-gun Saitama-ken, JP
Onizuka, Keigo, Oura-gun Gunma-ken, JP
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **1 408 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405872.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bestimmung von Parametern eines Ersatzschaltbildes der Übertragungssektion eines elektrischen Netzes*
• *Determining parameters of an equivalent circuit representing a transmission section of an electrical network*
• *Détermination des paramètres d'un circuit équivalent représentant à une section de transmission d'un réseau électrique*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Larsson, Mats, 5400 Baden, CH
Rehtanz, Christian, 5405 Baden-Dättwil, CH
Zima, Marek, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 3/14** (11) **1 408 596 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03364020.2 (22) 07.10.2003
(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

(30) 08.10.2002 FR 0212460

(54) • *Integrale Verwaltung der elektrischen Energie mit Optimierer und Reglungsvorrichtung*
• *Electric energy integral management with optimizer and regulating device*
• *Gestion integrale de l'énergie électrique par association d'un optimiseur et d'un automate de régulation*

(71) Gourmelon, Christian, 13, rue René Laennec, 35230 Orgères, FR

(72) Gourmelon, Christian, 35230 Orgères, FR

(51) **H02J 3/24** (11) **1 408 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405871.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bestimmung einer kritischen Anzahl ähnlicher Einheiten in einem Energienetz*
• *Determining a critical number of similar units in a power network*
• *Détermination d'un nombre critique d'unités similaires dans un réseau de puissance*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Stothert, Alec, 5408 Ennetbaden, CH
Piazzesi, Alice, 5400 Baden, CH
Suter, Marco, 5406 Rütihof, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02K 1/17** (11) **1 408 598 A1**
H02K 23/04
(25) Ja (26) En
(21) 02718635.2 (22) 23.04.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2002/004014 23.04.2002
(87) WO 2002/089294 2002/45 07.11.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001127716
10.08.2001 JP 2001244130

(54) • *GLEICHSTROM-ELEKTROMOTOR*
• *DC ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE C.C.*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

(72) TANAKA, Motoyuki, Suginami-ku, Tokyo 166-0015, JP

MIYOSHI, Masaki, Hadano-shi, Kanagawa 259-1317, JP

NAKAZAWA, Fumikiyo, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0011, JP

SAKURAI, Osamu, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP

ONO, Tsugiyoshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **H02K 3/48** (11) **1 408 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 03103553.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 GB 0223487

(54) • *Montage von Ankerleiterstaben*
• *Armature bar mounting*
• *Montage de barre conductrice d'induit*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Thiot, Denis, 90000, Belfort, FR
Joho, Reinhard, 5022, Rombach, CH

(51) **H02K 9/08** (11) **1 408 600 A2**
H02K 9/14
(25) En (26) En
(21) 03078158.7 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 US 269955

(54) • *Dynamoelektrische Maschine mit bogenförmigem Rückkühler und zugehörige Methoden*
• *Dynamoelectric machine with arcuate heat exchanger and related methods*
• *Machine dynamoélectrique avec échangeur de chaleur de forme voutée et procédé associé*

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) Chan, King Wai, 32766 Chuluota, FL, US

Hargrove, Homer Gay, 32751 Maitland, FL, US

(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **H02K 9/10** (11) **1 408 601 A2**
H02K 55/02
(25) En (26) En
(21) 03256249.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 US 265716
(54) • *Stator mit Zwangsluft-Ventilationssystem für supraleitende Synchronmaschine*
• *Forced air stator ventilation system for superconducting synchronous machine*
• *Système de ventilation de stator à air forcé pour machine synchrone supraconductrice*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Steinbach, Albert Eugene, Schenectady New York 12306, US
Chila, Ronald James, Glenville New York 12302, US
Weeber, Konrad Roman, Rexford New York 12148, US
Hughes, Ian Arthur, Clifton Park New York 12065, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 9/14 → (51) H02K 9/08

H02K 13/10 → (51) H02P 3/12

H02K 23/04 → (51) H02K 1/17

(51) **H02K 29/08** (11) **1 408 602 A1**
G01P 3/487
(25) Es (26) En
(21) 01943554.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 2001/000253 25.06.2001
(87) WO 2003/001652 2003/01 03.01.2003

(54) • *ELEKTRONISCHE STEUEREINRICHTUNG FÜR FENSTERÖFFNER UND ANDERE MOTORAKTIVIERTE MECHANISMEN*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR WINDOW OPENERS AND OTHER MOTOR-ACTIVATED MECHANISMS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE POUR LEVE-VITRE ET AUTRES MECANISMES ACTIONNES PAR UN MOTEUR*

(71) Grupo Antol N-Ingenier A. S.A., Carr. Madrid-Irun, km. 244.8, 09007 Burgos, ES
(72) PROANO VICENTE, César, E-09006 Burgos, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, et al, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **H02K 29/08** (11) **1 408 603 A1**
B62D 5/04 B62D 15/02
G01P 3/487
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292191.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.09.2002 FR 0212014
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines elektronisch kommutierten Motors mittels eines Positionssignals*
• *Device for controlling an electronically commutated motor by means of a position signal*

• *Dispositif de pilotage d'un moteur à commutation électronique au moyen d'un signal de position*

(71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, Rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens-Glières, FR
Beauprez, Jean-Michel, 74270 Mathounex sous Clermont, FR
(74) Bouju Derambure Bugnion, 52 Rue de Monceau, 75008 Paris, FR

H02K 55/02 → (51) H02K 9/10

(51) **H02M 3/07** (11) **1 408 604 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425616.6 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ladungspumpe mit Stromspitzengeräuschminderung*
• *A charge pump with current peak noise reduction*
• *Pompe de charge avec réduction du bruit des pics de courant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Vimercati, Daniele, 20048 Carate Brianza (MI), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H02M 3/337** (11) **1 408 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015451.2 (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
(30) 16.07.2002 JP 2002206714
(54) • *Energierückgewinnungsschaltung und Stromwandlungssystem*
• *Power regeneration circuit and power conversion system*
• *Circuit de récupération de puissance et système de conversion de puissance*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Mizokami, Takao, Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Matsushita, Yuuzo, Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02P 3/12** (11) **1 408 606 A1**
H02K 13/10
(25) En (26) En
(21) 03022978.5 (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
(30) 10.10.2002 US 268553
(54) • *Elektromotor mit regenerativer Bremsung*
• *An electric motor having regenerative braking*
• *Moteur électrique avec freinage à récupération*
(71) Robert Bosch Tool Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155-4594, US
(72) De Cicco, John, Des Plaines Illinois 60016, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H02P 5/00** (11) **1 408 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02745865.2 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006849 05.07.2002
(87) WO 2003/005554 2003/03 16.01.2003

(30) 06.07.2001 JP 2001206670
06.07.2001 JP 2001206671
06.07.2001 JP 2001206672
31.08.2001 JP 2001264662

(54) • *MOTORSTEUERUNG*
• *MOTOR CONTROLLER*
• *UNITE DE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) TAKEISHI, Tetsuji, Seiko Epsom Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-0001, JP
TANAKA, Hiroto, Seiko Epsom Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-0001, JP
ANZAI, Sumito, Seiko Epsom Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-0001, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H03H 1/00** (11) **1 408 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252232.8 (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
(30) 12.10.2002 KR 2002062295
(54) • *Lärmfilter für Hochfrequenzgenerator*
• *Noise filter for high frequency generator*
• *Filtre anti-parasite pour générateur haute fréquence*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yang, Sung-Chol, Kwonsun-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **1 408 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256099.7 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 JP 2002295231

(54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur Identifizierung von seinen Spezifikationen*
• *Electronic apparatus and method for identifying its specifications*
• *Appareil électronique et procédé d'identification de ses spécifications*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kosuga, Tadashi c/o Pioneer Corporation, Ohaza Yamada Kawagoe-shi Saitama, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03K 3/03** (11) **1 408 610 A1**
H03K 23/54
(25) En (26) En
(21) 03255857.9 (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
(30) 11.10.2002 US 269338
(54) • *Digital programmierbarer Ring-Oszillator*
• *Ring oscillator with a digitally programmable frequency*
• *Oscillateur en anneau programmable numériquement*
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Motoyama, Ken L., Cupertino, CA 95014, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **H03K 5/13** (11) **1 408 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012818.5 (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
(30) 07.10.2002 US 266968
(54) • *Programmierbares balanciertes Verzögerungsglied*
• *Balanced programmable delay element*
• *Élément de retard balancé et programmable*
(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Tang, Huajun, Virginia Beach VA 23452, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03K 17/06** (11) **1 408 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252256.7 (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
(30) 11.10.2002 US 269617
(54) • *Integrierte Steuerschaltung mit stabiler Bootstrap-Spannungsversorgung*
• *Integrated circuit driver with stable bootstrap power supply*
• *Circuit d'attaque intégré avec une alimentation de tension de bootstrap stable*
(71) Monolithic Power Systems, Inc., 983 University Avenue, Building D, Los Gatos, CA 95032, US
(72) Stone, Marshall David, Fremont, California 94539, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H03K 17/082** (11) **1 408 613 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354077.4 (22) 07.10.2003
(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
(30) 07.10.2002 FR 0212428
(54) • *Schutz eines Wechselstromschalters*
• *Protection of an alternating current switch*
• *Protection d'un interrupteur en alternatif*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Gonthier, Laurent, 37000 Tours, FR
(74) Peron, Benoît, 37000 Tours, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03K 17/945 → (51) G01S 17/02

(51) **H03K 19/096** (11) **1 408 614 A2**
G11C 19/28
(25) En (26) En
(21) 03021743.4 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 25.09.2002 JP 2002278724
30.10.2002 JP 2002316363
(54) • *Getakteter Inverter ,NAND,NOR und Schieberegister*
• *Clocked inverter, NAND, NOR and shift register*
• *Inverseur cadencé, Nand, Nor et registre à décalage*
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Osame, Mitsuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Anzai, Aya, SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,LTD, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 23/54 → (51) H03K 3/03

H03M 1/76 → (51) G09G 3/30

(51) **H03M 11/06** (11) **1 408 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021940.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.09.2002 US 414491 P
27.09.2002 US 414059 P
27.09.2002 US 414460 P
27.09.2002 US 414493 P
27.09.2002 US 414492 P
06.12.2002 US 313697
(54) • *Splitter und Kombinerer in einem Kommunikationssystem mit mehrfachen Datenraten*
• *Splitter and combiner for multiple data rate communication system*
• *Séparateur/combineur dans un système de communication pour multiples vitesses de transfert*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) LeBlanc, Wifrid, V6E 1J9 Vancouver, B.C., CA
Houghton, Phil, V3S 8X5 Surrey, CA
Cheung, Kenneth, V5L 4H6 Vancouver, CA
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 408 616 A1**
G10L 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 02745875.1 (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

(86) JP 2002/006916 08.07.2002
(87) WO 2003/007490 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001213356
(54) • **RAUSCHLÖSCHER**

• *NOISE CANCELLOR*
• *SUPPRESSEUR DE BRUIT*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) TAIRA, Masaaki, Akashi-shi, Hyogo 674-0074, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 408 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 03255771.2 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 JP 2002294175
(54) • *Verfahren und Gerät zum Signalempfang*
• *Signal receiving method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de réception de signaux*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboi, Yoshimi 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 1/30** (11) **1 408 618 A1**
H04B 1/40 H04L 27/227
H04L 27/38
(25) Ja (26) En
(21) 02743879.5 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/006951 09.07.2002
(87) WO 2003/007493 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214189
(54) • *FUNKSIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG UND DEMODULATIONSSCHALTUNG*
• *RADIO SIGNAL RECEIVING APPARATUS AND DEMODULATING CIRCUIT*
• *APPAREIL DE RECEPTION DE SIGNAUX RADIO ET CIRCUIT DE DEMODULATION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKAGI, Kotaro; c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 1/38 → (51) H04B 1/44

H04B 1/40 → (51) H04B 1/30

(51) **H04B 1/44** (11) **1 408 619 A2**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 03103733.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 GB 0223538
(54) • *Drahtloses Nachrichtengerät und integrierte Schaltung zum Gebrauch darin*
• *wireless communication unit and integrated circuit for use therein*
• *Unité de communications sans fil et circuit intégré pour cette unité de communications*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GROSSMAN, Ovadia, 67899, Tel Aviv, IL
BEN-AYUN, Moshe, 67990, Shoham, IL
ROZENTAL, Mark, 67899, Tel Aviv, IL

(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 408 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292519.2 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Sendeverfahren und Sender für ein Ultrabreitband-Telekommunikationssystem*
- *Transmission method and transmitter for an ultra-wide bandwidth telecommunication system*
- *Procédé d'émission et émetteur pour un système de communication à bande ultra large*

(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) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (72) Paquelet, Stéphane, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
 (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 408 621 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741340.0 (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

- (86) JP 2002/006417 26.06.2002
- (87) WO 2003/009489 2003/05 30.01.2003
- (30) 13.07.2001 JP 2001213548
- 10.08.2001 JP 2001244377
- (54) • *CDMA-EMPFANGSVORRICHTUNG UND CDMA-EMPFANGSVERFAHREN*
- *CDMA RECEPTION APPARATUS AND CDMA RECEPTION METHOD*
- *APPAREIL DE RECEPTION AMRC ET PROCEDE DE RECEPTION AMRC*

(71) Kawasaki Microelectronics, Inc., 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
 (72) SATOH, Takaharu, Kawasaki Microelectronics, Inc., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 17/00

(51) **H04B 3/54** (11) **1 408 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022807.8 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 - (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Niederspannungsnetzes*
 - *Method for operating a powerline communication network*
 - *Procédé d'exploitation d'un réseau de communication par lignes électriques*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Zunkeller, Markus, 70327 Stuttgart, DE
 Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
 Buchner, Peter, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00

(51) **H04B 7/06** (11) **1 408 623 A2**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 03078160.3 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 - (30) 10.10.2002 US 417466 P
 - 04.04.2003 KR 2003021364
 - (54) • *Sende- und Empfangsvorrichtung zur Unterstützung von Sendantennendiversität unter Verwendung von Raum-Zeit-Blockcodes*
 - *Transmitting and receiving apparatus for supporting transmit antenna diversity using space-time block code.*
 - *Dispositif d'émission et de réception permettant la diversité d'antennes d'émission utilisant un code de blocs spatio-temporels*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
 (72) Hwang, Chan-Soo, Samsung Electronics co., Ltd, Suwon-city Kyungki-Do, KR
 Tarokh, Vahid, Samsung Electronics co., Ltd, Suwon-city Kyungki-do, KR
 (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H04B 7/06** (11) **1 408 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256324.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 - (30) 08.10.2002 KR 2002061314
 - (54) • *Apparat und Verfahren zur Steuerung von Sende-Antennenfeldern für einen physikalischen geteilten Hochgeschwindigkeitskanal für die Abwärtsrichtung in einem Mobilkommunikationssystem*
 - *Apparatus and method for controlling transmission antenna arrays for a high speed physical downlink shared channel in a mobile communication system*
 - *Appareil et procédé pour contrôler des réseaux d'antennes pour un canal physique partagé en liaison descendante dans un système de communication mobile*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Sung-jin, 439-1201 Cheongmyeong Maeul, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 408 625 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 03022810.0 (22) 07.10.2003
(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
- (30) 11.10.2002 JP 2002298419
- 18.11.2002 JP 2002333207
- (54) • *Diversitätsempfänger und Diversitätsempfangsverfahren für FDM-Signale*
- *Diversity receiver and diversity receiving method for FDM signals*

- *Récepteur en diversité et procédé de réception en diversité de signaux FDM*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kisoda, Akira, Moriguchi-City, Osaka Pref. 570-0015, JP
 Taniguchi, Tomohiko, Osaka-Ciy, Osaka Pref. 538-0035, JP
 Mizoguchi, Yoshitaka, Fukuoka City, Fukuoka Pref. 814-0022, JP
 Yagi, Tetsuya, Katano-City, Osaka Pref. 576-0052, JP
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 408 626 A1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 03027382.5 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 24.11.1999 DE 19956492

- (54) • *Verfahren zum Abbilden von nicht zu sendenden DTX-Bits auf einen in einem Komprimiermodus zu sendenden Rahmen*
 - *Method for representing non-transmitted DTX bits in a frame to be sent in compressed mode*
 - *Procédé permettant de représenter des bits DTX ne devant pas être envoyés, sur une trame devant être envoyée en mode comprimé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE
 Senninger, Christian, 81377 München, DE
 (62) 00988646.6 / 1 232 583

(51) **H04B 7/26** (11) **1 408 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000782.5 (22) 30.01.1995
(84) DE FR GB
(30) 31.01.1994 JP 961194

- (54) • *TDMA-CDMA mobile Kommunikationsanordnung*
 - *TDMA-CDMA mobile communication system*
 - *Système de communication mobile TDMA/CDMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Miya, Kazuyuki, Machida-shi Tokyo, JP
 Kato, Osamu, Yokohama, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
 (62) 95101226.9 / 0 665 659

(51) **H04B 7/26** (11) **1 408 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000783.3 (22) 30.01.1995
(84) DE FR GB
(30) 31.01.1994 JP 961194

- (54) • *TDMA-CDMA mobile Kommunikationsanordnung*
 - *TDMA-CDMA mobile communication system*
 - *Système de communication mobile TDMA/CDMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Miya, Kazuyuki, Machida-shi Tokyo, JP
 Kato, Osamu, Yokohama, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
 (62) 95101226.9 / 0 665 659

(51) **H04B 10/08** (11) **1 408 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022835.7 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 JP 2002294705
(54) • *Optische Abtastvorrichtung zur gleichzeitigen Überwachung von Intensität- und Frequenzmodulationen*
• *Optical sampling system for simultaneously monitoring intensity modulation and frequency modulation*
• *Système d'échantillonnage optique pour superviser simultanément la modulation d'intensité et la modulation de fréquence*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ito, Fumihiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 408 630 A2**
G06F 1/32
(25) De (26) De
(21) 03020735.1 (22) 12.09.2003
(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
(30) 09.10.2002 DE 10247064
(54) • *Verfahren zur optischen Übertragung*
• *Optical Transmission Method*
• *Procédé de transmission d'un signal optique*
(71) Techem Development GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Hansing, Martin, Dipl.-Inf., 65931 Frankfurt am Main, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 408 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015200.3 (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
(30) 11.10.2002 JP 2002298727
(54) • *Optischer Sender*
• *Optical transmitter*
• *Emetteur optique*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Shimomura, Kenkichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugihara, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 408 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021686.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 KR 2002062162

(54) • *Duobinärer optischer Sender*
• *Duobinary optical transmitter*
• *Emetteur optique duobinaire*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR

(72) Lee, Han-Lim, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Hwang, Seong-Taek, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Cheung, Hee-Won, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Jeong, Ji-Chai, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Kang, Byung-Chang, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR

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

(51) **H04B 10/17** (11) **1 408 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 02257034.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regeneration von optischen Impulsen*
• *Apparatus and method for regeneration of optical pulses*
• *Appareil et méthode pour la régénération d'impulsions optiques*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverside Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Maxwell, Graeme Douglas, Ipswich, Suffolk IP4 4LH, GB
Ellis, Andrew David, Bandon, Co. Cork, IE
Manning, Robert John, Ipswich, Suffolk IP1 6RB, GB
(74) Poole, Michael John, Corning Limited Patents & Licensing Department Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 408 634 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 03078128.0 (22) 07.10.2003
(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
(30) 09.10.2002 IL 15219302
(54) • *Zweistufiger Verstärker*
• *Two stage optical amplifier*
• *Amplificateur à deux étages*
(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
(72) Kaspit, Idan, Rosh Ha' Ayin 48580, IL
Halevi, Ilan, Petach Tikva 49381, IL
Harris, David, Jerusalem 95477, IL
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **H04B 17/00** (11) **1 408 635 A1**
H04B 7/005 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 02022734.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung vom Signal-Interferenz-Verhältnis (SIR) für WCDMA Systeme*
• *Method and device for estimating a Signal to Interference Ratio (SIR) in WCDMA systems*
• *Procédé et dispositif d'estimation du rapport signal-interférence (SIR) pour les systèmes WCDMA*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Jonsson, Elias, 211 29 Malmö, SE
(74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H04B 17/00 → (51) H04L 29/14

H04H 1/08 → (51) H04M 3/487

(51) **H04J 3/06** (11) **1 408 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 03255202.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 24.09.2002 GB 0222143
(54) • *Verfahren zur adaptiven und prädiktiven Wiedergabe für Sprachpaketapplikation*
• *Method for adaptive and predictive playout for packet voice application*
• *Procédé de reproduction adaptative et prédictive pour applications à base de paquets de voix*
(71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
The University of Ottawa, 161 Louis Pasteur, Ottawa, Ontario K1N 6N5 ON, CA
(72) Cheng, Brian, Stittsville, Ontario, K2S 1E5, CA
Yang, Oliver, Orleans, Ontario, K4A 1X9, CA
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

(51) **H04L 1/00** (11) **1 408 637 A1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 03021993.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.10.2002 IT to20020858
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von DVB/MPEG Signalen mit adaptiver Kodierung und Modulation*
• *An adaptive coding and modulation system for the transmission of DVB/MPEG signals*
• *Système pour la transmission de signaux DVB/MPEG avec modulation et codage adaptatif*
(71) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.), Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
(72) Morello, Alberto, 10126 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **H04L 1/00** (11) **1 408 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022125.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.09.2002 KR 2002059419

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfang und zur Entmischung von Daten in einem Paketdatenübertragungssystem mit hoher Datenrate*
- *Method and apparatus for receiving and deshuffling shuffled data in a high-rate packet data telecommunications system*
- *Procédé et appareil pour recevoir et démelanger des données dans un système de communication par paquets à débit élevé*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Yu, Nam-Yul, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Ha, Sang-Hyuck, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Kim, Min-Goo, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/16

H04L 1/00 → (51) H04L 29/14

H04L 1/06 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 408 639 A1**
H04L 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02746000.5 (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) JP 2002/007093 12.07.2002
- (87) WO 2003/007532 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 JP 2001214571
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
- *TRANSMISSION APPARATUS AND RECEPTION APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRANSMISSION ET APPAREIL DE RECEPTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUTAGI, Sadaki, Ishikawa-gun, Ishikawa 929-0224, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 408 640 A1**
H04L 27/22
- (25) En (26) En
- (21) 03006753.2 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.10.2002 KR 2002062141
- (54) • *DiversitätsKombinieren für phasenmodulierte Signale*
- *Diversity combining for phase modulated signals*
- *Combinaison en diversité pour signaux modulés en phase*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jik-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Kyongki-Do, KR

- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **H04L 1/20** (11) **1 408 641 A1**
H04L 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 03022873.8 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 US 416931 P
29.01.2003 US 353438
- (54) • *Augenmonitor und Rekonstruktion mittels CDR und Unterabtastungs-ADW*
- *Eye monitoring and reconstruction using CDR and subsampling ADC*
- *Observation et reconstruction de la figure en oeil avec CDR et CAN de sous-échantillonnage*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Fujimori, Ichiro, Irvine, California 92606, US
Nejad, Mohammed Sarhang, Newport Beach, California 92660, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 1/24 → (51) H04L 1/20

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 408 642 A2**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 03022836.5 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 JP 2002296549
- (54) • *Adaptive Zuweisung für Mehrträgerspreizspektrumübertragung*
- *Adaptive allocation for multicarrier spread spectrum transmission*
- *Allocation adaptative pour la transmission multiporteuse à spectre étalé*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatscho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Noriyuki, Int. Prop. Dept., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Atarashi, Hiroyuki, Int. Prop. Dept., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sawahashi, Mamoru, Int. Prop. Dept., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 408 643 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03011844.2 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.10.2002 US 268196
- (54) • *Phasendetektor mit verbessertem Zeitspielraum*
- *Phase detector having improved timing margins*
- *Détecteur de phase avec marge de temps améliorée*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Karlquist, Richard K., Cupertino, CA 95015, US

- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 9/00 → (51) G11B 20/14

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 408 644 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03021558.6 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 US 417404 P
09.09.2003 US 658077
- (54) • *Digitale Unterschriften für digitale Fernsehwendungen*
- *Digital signatures for digital television application*
- *Signatures numériques pour des applications de télévision numérique*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Heredia, Edwin A., San Jose, California 95131, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 1/00

H04L 12/10 → (51) H04L 12/12

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 408 645 A1**
H04L 12/10 H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 03020778.1 (22) 12.09.2003
- (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
- (30) 13.09.2002 JP 2002269257
06.02.2003 JP 2003029923
- (54) • *Gatewaykarte, Gatewayvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Gatewaykarte, und Computerprodukt*
- *Gateway card, gateway device, method of controlling gateway card, and computer product*
- *Carte et dispositif passerelle, procédé de régulation de la carte passerelle, et produit informatique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kimura, Masatoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sakuma, Shigeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshimoto, Yoshiya, Fujitsu Prime, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-0004, JP
Okamoto, Hiroshi, Fujitsu Prime, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-0004, JP
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 12/24** (11) **1 408 646 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292358.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 FR 0212573
(54) • *System zur grafischen Anzeige von Netzwer-
keinrichtungen für ein Verwaltungssystem
eines Kommunikationsnetzes*
• *System for graphically displaying network
equipment for a communications network man-
agement system*
• *Dispositif d'affichage graphique hiérarchisé
d'équipements de réseau pour un système de
gestion de réseau de communications*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chevanne, Michel, 92140 Clamart, FR
Lapraye, Bertrand, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière
Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5,
rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) G06F 17/60

(51) **H04L 12/28** (11) **1 408 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 02257489.1 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.10.2002 JP 2002295868
(54) • *MWireless LAN Anlage und Verfahren, um
Netzwerkdienste in Funkzellschnittgebiet zu
leisten*
• *Wireless LAN system and method for provid-
ing network services to an area determined by
intersection of cells*
• *Système de réseau local sans fil et méthode
pour fournir des services réseau dans un lieu
déterminé par l'intersection de cellules*

(71) MELCO INC., 11-50, Osu 4-chome, Naka-ku,
Nagoya-shi, Aichi 460-0011, JP
(72) Ishidoshiro, Takashi, c/o Melco Inc., Nagoya-shi,
Aichi 457-8520, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 408 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257491.7 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2002 JP 2002297496
(54) • *Wireless-LAN-Zugangspunkt sowie Verfahren
und Programm zur Bereitstellung von Wire-
less-LAN-Diensten*
• *Wireless lan access point, method for provid-
ing wireless lan services, and program for pro-
viding wireless lan services*
• *Procédé et programme pour fournir des servi-
ces de réseau local sans fil et point d'accès de
réseau local sans fil*

(71) MELCO INC., 11-50, Osu 4-chome, Naka-ku,
Nagoya-shi, Aichi 460-0011, JP
(72) Ishidoshiro, Takashi, Melco Inc., Nagoya-shi, Aichi
457-8520, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 408 649 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02746080.7 (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

(86) JP 2002/007197 16.07.2002
(87) WO 2003/009534 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218520
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAH-
REN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) INAGAKI, Takeo, Sony Corproation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
OBA, Haruo, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
SUGAWARA, Taku, Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
REKIMOTO, Junichi, Sony Computer Science Lab.
Inc., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
MATSUSHITA, Nobuyuki Sony Computer Science
Lab Inc, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
AYATSUKA, Yuji, Sony Computer Science Lab. Inc.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 408 650 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02746081.5 (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

(86) JP 2002/007198 16.07.2002
(87) WO 2003/009535 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218521
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAH-
REN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OBA, Haruo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
SUGAWARA, Taku, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
INAGAKI, Takeo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
REKIMOTO, Junichi, SONY COMPUTER SCIENCE
LAB. INC., Tokyo 141-0022, JP
MATSUSHITA, Nobuyuki, SONY COMPUTER SC.
LAB. INC., Tokyo 141-0022, JP
AYATSUKA, Yuji, SONY COMPUTER SCIENCE LAB.
INC., Tokyo 141-0022, JP
SUZUKI, Toru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 408 651 A2**
H04Q 7/20 H04Q 7/38
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 03020767.4 (22) 12.09.2003
(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
(30) 12.09.2002 US 409959 P
(54) • *Nahtlos vernetztes Endbenutzergerät*
• *Seamlessly networked end user device*
• *Dispositif pour l'utilisateur final réseauté de
façon continue*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618-7013, US
(72) Nicholas III, Henry T., Aliso Viejo California 92656,
US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 408 652 A2**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 03021323.5 (22) 19.09.2003
(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
(30) 20.09.2002 JP 2002276388
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät, -verfahren und
-programm*
• *Information processing apparatus, information
processing method and information processing
program*
• *Dispositif, méthode et programme de traite-
ment d'information*

(71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hirata, Mikiko, Pioneer Corporation, Tokorozawa-
shi Saitama-ken, JP
Kajita, Yukiko, Pioneer Corporation, Tokorozawa-
shi Saitama-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 408 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022872.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.10.2002 US 416528 P
04.08.2003 US 632807
(54) • *Drahtloses LAN Vermittlungssystem für Unter-
nehmen*
• *Enterprise wireless local area network switch-
ing system*
• *Système de commutation de réseau local sans
fil d'entreprise*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618-7013, US
(72) Lor, Kar-Wing Edward, Castro Valley California
94552, US
Martin, Richard, 95027 Morgan Hill California, US
Hassen, Alarabi Omar, 92656 Aliso Viejo California,
US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 408 654 A2**
(25) De (26) De
(21) 03102720.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 DE 10246692
(54) • *Verfahren zur Einrichtung oder Änderung teil-
nehmerbezogener Einträge in einer Datenbank*
• *Method for setting-up or modifying a sub-
scriber-related entry in a database*
• *Procédé pour créer ou modifier une entrée
relative à un abonné dans une base de don-
nées*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wietfeld, Christian, 14612, Falkensee, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/12

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/40 → (51) G06F 13/38

(51) **H04L 12/46** (11) **1 408 655 A2**
H04L 12/56 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 03022682.3 (22) 07.10.2003
(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

(30) 07.10.2002 US 416269 P
05.03.2003 US 378937

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur doppelten
Kennzeichnung von Datenpaketen
• Method and device for double tagging of data
packets
• Procédé et dispositif de double marquage de
paquets de données

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618-7013, US
(72) Shankar, Laxman, San Jose, California 95135, US
Ambe, Shekhar, San Jose, California 95117, US
Yu, Song-Huo, Saratoga, California 95070, US
Tai, Daniel, Santa Clara, California 95051, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 408 656 A2**
H04L 12/56 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 03022683.1 (22) 07.10.2003
(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

(30) 07.10.2002 US 416252 P
05.02.2003 US 358222

(54) • Verfahren und Vorrichtung für transparente
LAN-Dienste
• Method and device for transparent LAN serv-
ices
• Procédé et dispositif pour des services trans-
parents d'un réseau local

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618-7013, US
(72) Shankar, Laxman, San Jose, California 95135, US
Ambe, Shekhar, San Jose, California 95117, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 408 657 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01943817.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2001/005380 22.06.2001

(87) WO 2002/001820 2002/01 03.01.2002

(54) • SYSTEM ZUM ZUFÜHREN VON INFORMA-
TIONEN UNTER VERWENDUNG EINER
KOMMUNIKATIONSLEITUNG
• INFORMATION SUPPLY SYSTEM USING
COMMUNICATION LINE
• SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMA-
TION AU MOYEN D'UNE LIGNE DE COMMU-
NICATION

(71) Iplex Co., Ltd., 4-6-8, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo
102-0083, JP

DNA, Inc., 1-61-14, Wada, Suginami-ku, Tokyo
166-0012, JP

(72) MATSUNAGA, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0031, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 408 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015319.1 (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

AL LT LV MK

(30) 13.08.2002 US 319465 P

(54) • Behandlung eines nicht zu behebbenden Feh-
lers auf einem dedizierten Kanal einer Funk-
verbindung
• Handling of an unrecoverable error on a dedi-
cated channel of a radio link
• Traitement d'un erreur non récupérable sur un
canal dédiée d'une liaison radio

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd.,
Peitou, Taipei City, TW

(72) Chen, Rex Huan-Yueh, Chi-Lung City, TW

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 408 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022614.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.10.2002 JP 2002294036

(54) • STEUERSYSTEM FÜR LEITWEGLENKUNG,
STEUERVORRICHTUNG FÜR LEITWEGLEN-
KUNG, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
FÜR LEITWEGLENKUNG UND STEUERVER-
FAHREN FÜR LEITWEGLENKUNG
• Routing control system, routing control device,
transfer device and routing control method
• SYSTEME DE COMMANDE DE ROUTAGE,
DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROUTAGE,
DISPOSITIF DE TRANSFERT ET PROCEDE
DE COMMANDE DE ROUTAGE

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Jo, Manhee, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo
100-6150, JP

Nishida, Katsutoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP

Okagawa, Takatoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP

Shinagawa, Noriteru, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- &
Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher,
Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 408 660 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292325.2 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.10.2002 FR 0212244

(54) • Aktive Unterstützung für Ressourcenreservie-
rung in einem Kommunikationsnetz
• Active support for resource reservation in a
communication network

• Support actif de réservation de ressources
dans un réseau de communication

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) El Mghazly, Yacine, 94250 Gentilly, FR
Marce, Olivier, 91300n Massy, FR

Clevy, Laurent, 28000 Chartres, FR

(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, Compagnie
Financière Alcatel, Département de Propriété
Industrielle 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre
Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 12/46

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04L 12/66** (11) **1 408 661 A1**
(26) En

(21) 02748886.5 (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) ES 2002/000352 12.07.2002

(87) WO 2003/009546 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 ES 200101660

(54) • SYSTEM ZUM ZUWEISEN VON DOMAIN-
NAMEN (DNS), WODURCH ZUGANG ZU
DATENBANKEN GEWÄHRT WIRD
• SYSTEM OF ASSIGNING DOMAIN NAMES
(DNS) PROVIDING ACCESS TO DATABASES
• SYSTEME D'ATTRIBUTION DE NOMS DE
DOMAINE (DNS) PERMETTANT L'ACCES A
DES BASES DE DONNEES

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) BUSTILLO VELASCO, Jaime, E-28109 Madrid, ES
SANTOS HIDALGO, Juan Miguel, E-Mérida
(Badajoz), ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H04L 13/00 → (51) G06F 13/00

H04L 25/02 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 25/03** (11) **1 408 662 A1**
H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 03020569.4 (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

(30) 11.10.2002 US 269446

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Entzerrung von
Hochgeschwindigkeitsignalen
• System and method of equalization of high
speed signals
• Système et procédé pour égalisation de
signaux à grande vitesse

(71) Accelerant Networks, Inc., 15268 NW Greenbrier
Parkway, Beaverton, OR 97006, US

(72) Gorecki, James, Hillsboro OR 97124, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

H04L 27/18 → (51) H04Q 7/38

H04L 27/22 → (51) H04L 1/18

H04L 27/227 → (51) H04B 1/30

(51) **H04L 27/233** (11) **1 408 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022850.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 KR 2002061478

- (54) • Phasendemodulierung
• Phase demodulation
• Démodulation de phase

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Sung-Jin, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 408 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022243.4 (22) 01.10.2003
(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

(30) 08.10.2002 JP 2002295242

- (54) • Empfang von Mehrträgersignalen
• Reception of multicarrier signals
• Réception de signaux multiporteuses

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 3-14-20, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Nakada, Tatsuhiro, Hitachi Kokusai Elec.Inc., Kodaira-shi Tokyo 187-8511, JP
Takesue, Hiriyuki, Hitachi Kokusai Elec.Inc., Kodaira-shi Tokyo 187-8511, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 408 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 03023128.6 (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

(30) 10.10.2002 JP 2002297298

- (54) • Erfassung der Lage von Pilotsymbolen in einem Mehrträgersignal
• Detection of the position of pilot symbols in a multicarrier signal
• Détection de symboles pilotes dans un signal multiporteuse

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hayshi, Daisuke, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yagi, Tetsuya, Katano-shi, Osaka, JP

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

H04L 27/26 → (51) H04B 7/08

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

H04L 27/34 → (51) H04Q 7/38

H04L 27/38 → (51) H04B 1/30

(51) **H04L 29/06** (11) **1 408 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292485.6 (22) 09.10.2002
(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

- (54) • Rutierung in einem Datenkommunikationsnetz
• Routing in a data communication network
• Acheminement des données dans un réseau de communication

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Petrescu, Alexandru, 91400 Orsay, FR
Janneteau, Christophe, 78390 Bois D'Arcy, FR
Lach, Hong-Yon, 94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Wharmby, Martin Angus, Motorola Centre de Recherche, Parc Technologique de St. Aubin, Route de L'Orme au Merisier, Immeuble Columbia, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 408 667 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 03018538.3 (22) 11.03.1998
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI SE
(30) 13.03.1997 US 816914

- (54) • Verfahren und System zur Informationslieferung über Schmalbandübertragungsstrecken
• System and method for delivery of information over narrow-band communications links
• Procédé et dispositif pour l'acheminement des informations sur des liaisons de communication à bande étroite

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Whalen, Jon S., Arlington Heights Illinois 60005, US
Zurcher, Rodd, Lake Zurich Illinois 60047, US

(74) Whittington, David, Austin Texas 78739, US
Biersach, David, Lake in the Hills Illinois 60102, US
Zabolotzky, Scott, Elgin Illinois 60120, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(62) 98104347.4 / 0 866 590

(51) **H04L 29/06** (11) **1 408 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022437.2 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 31.10.1997 US 962298

- (54) • Kommunikationsverfahren und Vorrichtung
• Communications methods and apparatus
• Procédés et dispositif de communication

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Terry, John Brian, Cumming, GA 30041, US

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

(62) 98948654.3 / 1 033 027

(51) **H04L 29/06** (11) **1 408 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 03027916.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK

(30) 03.07.1998 DK 86798

- (54) • Gesicherte Sitzung basierend auf dem drahtlosen Anwendungsprotokoll
• Secure session set up based on the wireless application protocol

- Etablissement d'une session sécurisée sur le protocol d'application sans fil (WAP)
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Immonen, Olli, 00679 Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 99931255.6 / 1 095 492

(51) **H04L 29/06** (11) **1 408 670 A1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 03102737.8 (22) 12.09.2003
(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 RO

(30) 24.09.2002 FR 0211808

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer ersten Kennzeichnung die einen Benutzer isoliert von einem Telematiknetzwerk
• Method for the production of a first identifier isolating a user connecting to a telematics network
• Procédé de production d'un premier identifiant isolant un utilisateur se connectant à un réseau télématique

(71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Wary, Jean-Philippe, 92340, BOURG LA REINE, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04L 29/06 → (51) A63F 13/12

(51) **H04L 29/08** (11) **1 408 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022805.0 (22) 07.10.2003
(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

(30) 11.10.2002 JP 2002298300

17.06.2003 JP 2003172410

- (54) • Server Client System zum automatischen Setzen von Portnummern zum Einleiten oder Fortsetzen einer Datenkommunikation
• Server client system for automatically setting port numbers used to initiate or continue a data communication
• Système client-serveur afin de numéroter des ports pour initier ou continuer une communication de données

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP

(72) Takemura, Susumu, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP

Ikeda, Yasushi, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Kato, Koichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0055, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/14** (11) **1 408 672 A1**
H04B 17/00 H04L 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 02745967.6 (22) 11.07.2002
(84) DE GB

(86) JP 2002/007055 11.07.2002

(87) WO 2003/007578 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 JP 2001213723

- (54) • JITTERWIDERSTANDSMESSINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER EFFIZIENTEN MESSUNG DER JIT

TERWIDERSTANDSKENNGRÖSSE UND ZUR ADÄQUATEN BEWERTUNG

- JITTER RESISTANCE MEASURING INSTRUMENT AND METHOD FOR ENABLING EFFICIENT MEASUREMENT OF JITTER RESISTANCE CHARACTERISTIC AND ADEQUATE EVALUATION
- INSTRUMENT DE MESURE DE LA RESISTANCE A LA GIGUE ET PROCEDE PERMETTANT UNE MESURE EFFICACE ET UNE EVALUATION ADEQUATE DE LA CARACTERISTIQUE DE RESISTANCE A LA GIGUE.

(71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiaizabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP

(72) YANAI, Takashi, Ayase-shi, Kanagawa 252-1131, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 408 673 A2**
H04M 1/247 H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 03021476.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 JP 2002299430

(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
• *Téléphone cellulaire pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil photo intégré*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Hamamura, Hiroyasu, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

(74) Suzuki, Yoshitaka, Yao-shi Osaka, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04M 1/02 → (51) H04M 1/725

H04M 1/23 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/247** (11) **1 408 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022396.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 JP 2002296230

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Vorwegnehmen des Dienstablaufs*
• *Method and device for anticipating operation*
• *Méthode et dispositif pour prévoir des opérations*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kato, Kazuomi, Otsu-shi Shiga-ken 520-0248, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04M 1/247 → (51) H04M 1/02

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/725** (11) **1 408 675 A1**
H04M 1/247 H04M 1/23
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 03025508.7 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB SE

(30) 22.11.1996 GB 9624520

(54) • *Benutzerschnittstelle für ein Funktelefon*
• *User interface for a radio telephone*
• *Interface d'utilisateur pour un radiotéléphone*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Nuovo, Frank, Los Angeles, California 90077, US
Mason, Mark, Hemel Hempstead, Herts HP1 3RS, GB
Magnusson, Gregor, Thousand Oaks, California 91360, US

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Nokia IPR Department Nokia House Summit Avenue, Farnborough, Hants. GU14 0NG, GB

(62) 97309433.7 / 0 844 778

(51) **H04M 1/725** (11) **1 408 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 03090337.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 JP 2002295529

(54) • *Mobiles Endgerät, System zur Veränderung der Geräteparameter eines mobilen Endgeräts, Methode dafür und Programm dafür*
• *Mobile terminal apparatus, mobile terminal settings changing system, method used therefor, and program thereof*
• *Dispositif terminal mobile, système de réglage de paramètres de fonctionnement d'un terminal mobile, procédé associé et programme associé*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Yuka, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/72

(51) **H04M 3/487** (11) **1 408 677 A1**
H04M 7/00 H04H 1/08
(25) En (26) En
(21) 02258598.8 (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

AL LT LV MK RO

(30) 08.10.2002 JP 2002295135

(54) • *Integrierte Zugangsvorrichtung, die audio Ansagen speichert*
• *Integrated Access Device storing audio announcements*
• *Dispositif intégré d'accès, stockant des annonces audio*

(71) MELCO INC., Kamiya Bldg, 11-50, Osu 4-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0011, JP

(72) Ishidoshiro, Takashi, Melco Inc., Hightech Center, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-8520, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **1 408 678 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03022831.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.10.2002 US 269124

(54) • *Verwaltung von entfernten Wissensarbeitern einer Kommunikationszentrale*
• *Management of remote knowledge workers of a communication center*
• *Gestion des travailleurs intellectuels à distance d'un centre de communication*

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US

(72) Deryugin, Vladimir N., Lafayette, CA 94549, US
Giacomini, Patrick, San Francisco, CA 94133, US
Makagon, Petr, San Francisco, CA 94103, US
Ryabchun, Andriy, San Francisco, CA 94121, US
Anisimov, Nikolay, Concord, CA 94521, US

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 7/00 → (51) F24F 11/00

H04M 7/00 → (51) H04M 3/487

H04M 11/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 11/06** (11) **1 408 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021941.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 27.09.2002 US 414493 P
27.09.2002 US 414059 P
27.09.2002 US 414460 P
27.09.2002 US 414491 P
27.09.2002 US 414492 P
06.12.2002 US 313367

(54) • *Kommunikationssystem mit mehrfachen Datenraten*
• *Multiple data rate communication system*
• *Système de communication pour multiples vitesses de transfert*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US

(72) LeBlanc, Wifrid, V6E 1J9 Vancouver, B.C., CA
Houghton, Phil, V3S 8X5 Surrey, CA
Cheung, Kenneth, V5L 4H6 Vancouver, CA

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 1/06** (11) **1 408 680 A2**
G03F 7/24 B41J 13/22
(25) En (26) En
(21) 03102674.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 29.08.2002 US 230584

(54) • *Druckplattenbefestigungssystem und Verfahren für einen externen Trommelbelichter*
• *Media clamping apparatus and method for an external drum imaging system*
• *Système et méthode pour fixer des plaques d'impression à un appareil d'exposition à tambour externe*

(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

(72) McManus, Kevin, 01969, Rowley, US

(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 1/21 → (51) G06F 3/033

(51) **H04N 1/387** (11) **1 408 681 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 03077941.7 (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
(30) 01.10.2002 US 262049
(54) • *Verfahren zum Bestimmen des Kippwinkels und Ortung eines Dokumentes in einem abgetasteten Bild*
• *A method for determining skew angle and location of a document in an over-scanned image*
• *Procédé pour déterminer l'angle d'inclinaison et l'emplacement d'un document dans une image scannée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Rudak, Peter, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lee, Yongchun, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Morgan, Thomas J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 3/223** (11) **1 408 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 03103430.9 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 01.10.2002 FR 0212298
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren zur Verzerrungskorrektur in einer Kathodenstrahlröhre*
• *Method of processing images for the correction of the distortions in a cathode ray tube*
• *Procédé de traitement d'images pour la correction des distorsions dans un tube cathodique*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Blonde, Laurent, 35235 Thorigne-Fouillard, FR
Borel, Thierry, 35135 Chantepie, FR
Doyen, Didier, 35340 La Bouexière, FR
Hoelzemann, Herbert, 57629 Merkelbach, DE
Petit, Serge, 21560 Bresse, FR
Rivero, Daniel, 21000 Dijon, FR
(74) Cour, Pierre, et al, THOMSON, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

H04N 5/00 → (51) G11B 27/11

(51) **H04N 5/217** (11) **1 408 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 03255189.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.10.2002 KR 2002061494
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von falschen Konturen in Digitalanzeigen mit Pulszahlmodulation*
• *Method and apparatus for reducing false contour in digital display panel using pulse number modulation*
• *Procédé et appareil pour la réduction de faux contours dans panneaux d'affichages avec modulation du nombre d'impulsions*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Ho-yung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Chang-yeong, Guseong-myeon, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Young-sun, Gwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Sono, Koichi, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hong, Chang-wan, Guseong-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04N 5/232 → (51) G06T 1/00

H04N 5/262 → (51) G06T 7/20

H04N 5/272 → (51) G06T 7/20

H04N 5/335 → (51) G01J 1/44

(51) **H04N 5/44** (11) **1 408 684 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292351.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.10.2002 FR 0212233
(54) • *Videoanzeigeverfahren und -system mit automatischem Abschneiden*
• *Method and system for displaying video with automatic cropping*
• *Procédé et système d'affichage video avec recadrage automatique*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Barnichon, Christophe, 38000 Grenoble, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 408 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 03029561.2 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 30.04.1998 US 70604
(54) • *Programmübersichtssystem mit Werbung*
• *Program guide system with advertisements*
• *Guide électronique de programmes comportant de la publicité*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, Oklahoma 74134, US

(72) Knudson, Edward B., Littleton CO 80127, US
Hassell, Joel G., Arvada CO 80005, US
Marshall, Connie T., Muskogee OK 74401, US
Lemmons, Thomas R., Sand Springs OK 74063, US
Reynolds, Steven J., Littleton CO 80124, US
Knee, Robert A., Landsdale PA 19446, US
Carpenter, Kenneth F., Jr., Mount Laurel NJ 08054, US

Thomas, William L., Bixby OK 74008, US
Herrington, W., Benjamin, Tulsa OK 74107, US
Williamson, Steven C., Broken Arrow OK 74012, US
Ellis, Michael D., Boulder CO, 80304, US
Allison, Donald W., Tulsa OK 74134, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99918786.7 / 1 076 994

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

H04N 5/66 → (51) G09G 3/20

H04N 5/781 → (51) G11B 27/11

H04N 5/783 → (51) H04N 5/92

H04N 5/85 → (51) G11B 27/034

H04N 5/85 → (51) G11B 27/11

(51) **H04N 5/91** (11) **1 408 686 A1**
G11B 20/10 G11B 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 02736163.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006089 19.06.2002
(87) WO 2003/001801 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 JP 2001189744

(54) • *DATENSENDEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DATA TRANSMITTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KATO, Motoki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **1 408 687 A1**
H04N 5/92 H04N 7/24
G11B 20/10 G11B 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 02738717.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/005963 14.06.2002
(87) WO 2002/104016 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 JP 2001180952

(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, DATENEDITIERVERFAHREN, DATENDECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DATA RECORDING METHOD, DATA EDITING METHOD, DATA DECODING METHOD, AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE DE MISE EN FORME DE DONNEES, PROCEDE DE DECODAGE DE DONNEES ET APPAREIL ASSOCIE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KIYAMA, Jiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
IWANO, Yuri, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
YAMAGUCHI, Takayoshi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0121, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **1 408 688 A1**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 02746027.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007133 12.07.2002
(87) WO 2003/007601 2003/04 23.01.2003

- (30) 13.07.2001 JP 2001214540
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON VIDEOINFORMATION UND WIEDERGABE-GERÄT*
- *VIDEO INFORMATION RECORDING APPARATUS AND REPRODUCING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION VIDEO ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KATO, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- NAKAMURA, Masanobu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 408 689 A1**
H04N 5/783 G11B 20/10
G11B 20/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 02733304.6 (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
- (86) JP 2002/005526 05.06.2002
- (87) WO 2002/104017 2002/52 27.12.2002
- (30) 18.06.2001 JP 2001183316
- (54) • *BILDAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *IMAGE RECORDING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MAITA, Soichiro, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/92 → (51) H04N 5/91

H04N 7/14 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 408 690 A2**
H04N 7/167
- (25) De (26) De
- (21) 03027432.8 (22) 10.02.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 10.02.1998 DE 29802270 U
- (54) • *Multimediales system*
- *Multimedia system*
- *Système multimédia*
- (71) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (62) 99907530.2 / 1 055 329

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 408 691 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03020361.6 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.09.2002 JP 2002264064
- (54) • *Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren und Verfahren zum Vorhersagen der Einschaltquote*
- *Receiving apparatus, receiving method, and method of predicting audience rating*
- *Appareil et procédé de réception et procédé pour prévoir le taux d'écoute*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Shigeki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Shibamiya, Yoshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Matsumoto, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kutsuna, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Fukuda, Tetsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 408 692 A1**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 04000507.6 (22) 17.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- (30) 21.02.1997 US 37354 P
- (54) • *Rundfunkdatenverteilsystem mit asymmetrischen Auf- und Abwärtsverbindungsbandbreiten*
- *Broadcast data distribution system with asymmetric uplink/downlink bandwidths*
- *Système de distribution de données de radio-diffusion à largeurs de bande de liaison montantes/descendantes asymétriques*
- (71) Pinpoint Incorporated, 201 Main Street, Suite 1440, Fort Worth, Texas 76102, US
- (72) Herz, Frederick, S.M., Canaan Valley Davis, WV 26260, US
- Smith, Jonathan M., Princeton, NJ 08540-4165, US
- Wachob, David, Elkins Park, PA 19117, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (62) 98906560.2 / 0 962 098

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 408 693 A1**
B60R 1/00 H04N 7/62
- (25) En (26) En
- (21) 03029341.9 (22) 07.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 07.04.1998 JP 9430898
- 26.06.1998 JP 18085698
- (54) • *Bildanzeigergerät an Bord eines Fahrzeugs, Bildsendersystem, -sendegerät und -aufnahmegerät*
- *On-vehicle image display apparatus, image transmission system, image transmission apparatus, and image capture apparatus*
- *Appareil de visualisation embarqué, système de transmission d'image, appareil de transmission d'image, et appareil de capture d'image*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Katta, Noboru, Itami-shi Kasugaoka, 664-0893, JP
- Kurosaki, Toshihiko, Nadaku Takahatyou 1-3-3, 657-0023, JP
- Ibaraki, Susumu, Sakai-shi Osaka 590-0026, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 99106860.2 / 0 949 818

H04N 7/24 → (51) G11B 20/10

H04N 7/24 → (51) H04L 1/00

H04N 7/24 → (51) H04L 12/28

H04N 7/24 → (51) H04N 5/91

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 408 694 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02022303.8 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Bewegungsvektorenabschätzung im Direktmodus*
- *Direct mode motion vector calculation*
- *Estimation des vecteurs de mouvement en mode directe*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Schlockermann, Martin, 63322 Roedermark, DE
- Kadono, Shinya, Dr., Nishinomiya, 663-8113, JP
- Kondo, Satoshi, Yawata Kyoto 614-8361, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 408 695 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03022877.9 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.10.2002 JP 2002295429
- (54) • *Verfahren zur Bildkodierung und -dekodierung*
- *Image encoding and decoding method*
- *Méthode de codage et de décodage d'image*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Adachi, Satoru, Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Etoh, Minoru, Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Kato, Sadaatsu, Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Tan, Thiow Keng, Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwält Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 408 696 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03728003.9 (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) JP 2003/005418 28.04.2003
- (87) WO 2004/006585 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 JP 2002193028
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN, VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINES DYNAMISCHEN-BILDES, VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINES DYNAMISCHENBILDES*
- *MOTION VECTOR DERIVING METHOD, DYNAMIC IMAGE ENCODING METHOD, AND DYNAMIC IMAGE DECODING METHOD*
- *PROCEDE DE CALCUL DE VECTEUR DE MOUVEMENT, PROCEDE DE CODAGE D'IMAGES DYNAMIQUES ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGES DYNAMIQUES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
- KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP

HAGAI, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
ABE, Kiyofumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 408 697 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03749803.7 (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) JP 2003/008070 26.06.2003
(87) WO 2004/008773 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002202796

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTSCHEIDUNG DER FILTRIERUNGSSTÄRKE, VERFAHREN ZUR BEWEGTBILDCODIERUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGTBILDCODIERUNG
- FILTERING INTENSITY DECISION METHOD, MOVING PICTURE ENCODING METHOD, AND MOVING PICTURE DECODING METHOD
- METHODE POUR DETERMINER UNE INTENSITE DE FILTRAGE, METHODE D'ENCODAGE D'UNE IMAGE ANIMEE, ET METHODE DE DECODAGE D'UNE IMAGE ANIMEE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FOO, Teck Wee, Singapore 550107, SG
LIM, Chong Soon, Singapore 400842, SG
SHEN, Sheng Mei, Singapore 689093, SG
KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 7/36** (11) **1 408 698 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 03021396.1 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 JP 2002299512
02.07.2003 JP 2003190567

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung, Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung, und Videokodierungsprogramm und Videodekodierungsprogramm
- Video encoding method, video decoding method, video encoding apparatus, video decoding apparatus, video encoding program and video decoding program
- Méthode et dispositif de codage vidéo, méthode et dispositif de décodage vidéo, et programme de codage et décodage vidéo

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Adachi, Satoru Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Boon, Choong Seng Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kato, Sadaatsu Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Etoh, Minoru Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Tan, Thio Keng Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 408 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 03023334.0 (22) 18.06.1998
(84) FI FR IT NL

(30) 16.07.1997 KR 9733253

- (54) • Verfahren zur signalangepassten Filterung, signalangepasster Filter und rechnerlesbares Medium zum Speichern eines entsprechenden Programms
- Signal adaptive filtering method, signal adaptive filter and computer readable medium for storing program therefor
- Procédé de filtrage adaptatif de signaux, filtre adaptatif de signaux et support lisible par un ordinateur et destiné à conserver un programme conçu à cet effet

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR

(72) Lee, Yung-lyul, Seoul 138-160, KR
Park, Hyun-wook, Suwon-city Kyungki-do, 442-742, KR

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
98929883.1 / 1 002 373

H04N 7/50 → (51) H04N 7/36

H04N 7/62 → (51) H04N 7/18

H04N 9/12 → (51) G09G 3/20

(51) **H04N 9/31** (11) **1 408 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 03020082.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.09.2002 KR 2002053321

- (54) • Projektionssystem mit sehr grossem Wirkungsgrad und Verfahren zur Farbverschiebung
- Highly efficient projection systems and color scrolling method therefor
- Systèmes de projection à haute efficacité et méthode de défilement des couleurs associée

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR

(72) Kim, Dae-sik, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Kun-ho, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-ha, Gangnam-gu Seoul, KR

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

(51) **H04N 9/804** (11) **1 408 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078857.4 (22) 23.06.1995
(84) DE GB
(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

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 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

(62) 03003041.5 / 1 315 385
02024773.0 / 1 282 317

(51) **H04N 13/00** (11) **1 408 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022856.3 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 JP 2002297537

- (54) • Vorrichtung zur dreidimensionale Fotoaufnahme, verfahren zur dreidimensionale Fotoaufnahme und Stereoadapter
- Three-dimensional photographing apparatus, three-dimensional photographing method and stereo adapter
- Dispositif de prise d'images tridimensionnelles, méthode de prise d'images tridimensionnelles et adaptateur stéréo

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Miyoshi, Takashi, Olympus Co., Int. Prop. Dep., Hachioji-shi Tokyo, JP
Kosaka, Akio, Olympus Co., Int. Prop. Dep., Hachioji-shi Tokyo, JP

Arai, Kazuhiko, Olympus Co., Int. Prop. Dep., Hachioji-shi Tokyo, JP
Iwaki, Hidekazu, Olympus Co., Int. Prop. Dep., Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 13/00 → (51) H04N 13/02

(51) **H04N 13/02** (11) **1 408 703 A2**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 03022891.0 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK
(30) 10.10.2002 JP 2002296896

- (54) • Elektronisches stereoskopisches Bildaufnahmesystem
- Electronic stereoscopic imaging system
- Système électronique de prise d'images stéréoscopiques

(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324, Uetake-machi, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

Ai Systems, Ltd., 1-9-1-1904, Kamiochiai, Chuoku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Ando, Kunio, Ai Systems, Ltd., Saitama-shi, Saitama, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 3/72** (11) **1 408 704 A1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 02102425.2 (22) 09.10.2002

(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

- (54) • Verfahren und Anordnung zum Verstecken der wahren Identität eines Benutzers in einem Kommunikationssystem
- Method and arrangement for concealing true identity of user in communications system
- Procédé et agencement pour occulter la vraie identité d'un utilisateur dans un système de communications

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kokko, Marko, 90230 Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/20 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 408 705 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03256275.3 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 GB 0223576

- (54) • *Vorrichtung für Telekommunikationsdienste*
• *Telecommunications services apparatus*
• *Appareil de services télécommunications*
- (71) TELSIS HOLDINGS LIMITED, Barnes Wallis Road, Segensworth East, Fareham, Hampshire PO15 5TT, GB
- (72) Wilson, Jeffrey, Fareham PO16 7UH, Hampshire, GB
Harding, Robert Stafford, Southampton SO30 3RU, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 408 706 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03256316.5 (22) 07.10.2003
- (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
(30) 07.10.2002 JP 2002293137

- (54) • *Mobilkommunikationssystem, Verfahren zur Steuerung des Betriebes dafür und Knoten zum Einsatz im System*
• *Mobile communication system, method of controlling operation thereof, and node used for the system*
• *Système de communication mobile, procédé de commande du fonctionnement dudit système et noeud utilisé pour le système*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawaguchi, Kenji, Tokyo, JP
Kojima, Masahiko, Tokyo, JP
Tamura, Toshiyuki, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 408 707 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02703450.3 (22) 10.02.2002
- (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
(86) CN 2002/000088 10.02.2002
(87) WO 2003/009618 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 CN 1126232X

- (54) • *ERKENNUNGSVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER PRIMÄRZELLE BEI DER STANDORTSELEKTIVEN DIVERSITY-SENDESTEUERUNG*
• *A RECOGNITION METHOD OF IDENTIFYING PRIMARY CELL IN SITE SELECTIVE DIVERSITY TRANSMIT CONTROL*

- *PROCEDE DE RECONNAISSANCE POUR L'IDENTIFICATION D'UNE CELLULE PRIMAIRE LORS DE LA COMMANDE DE L'EMMISSION EN DIVERSITE AVEC SELECTION DU SITE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
- (72) CHEN, Yuehua, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHENG, Zhibin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIU, Shuling, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 408 708 A1**
- H04M 1/725 H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 02022802.9 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Batterieladevorrichtung, und entsprechendes Verfahren, zur Verbindung eines Mobilfunkengeräts mit einem telefonischen Festnetz*
• *Battery charging apparatus capable of connecting a mobile phone with a wire telephone network and method for enabling the same*
• *Chargeur de batterie, et méthode correspondante, pour connecter un téléphone mobile avec un réseau téléphonique fixe*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Joung-Kyou, Socho-gu, Seoul, KR
Cho, Dong-Jun, Suji-up, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 408 709 A1**
- H04L 12/56
- (25) FI (26) En
- (21) 03396093.1 (22) 07.10.2003
- (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

- (30) 07.10.2002 FI 20021784
- (54) • *Aktualisierung eines elektronischen Gerätes durch die Aufbau von Datenverbindungen mit einem Server via ein Mobilstation*
• *Electronic device update by establishing data connection with server via a mobile station*
• *La mise à jour d'un dispositif électronique en établissement d'un liaison de données avec serveur en utilisant une station mobile*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Koskimies, Oskari, 00950 Helsinki, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 408 710 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03078041.5 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 30.09.2002 KR 2002059622

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zuweisung von Ressourcen einer virtuellen Zelle in einem OFDM-Mobilkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for allocating resources of a virtual cell in an OFDM mobile communication system*
• *Appareil et procédé d'allocation de ressources d'une cellule virtuelle dans un système de communication mobile OFDM*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Li, Jun Quiang, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Jeong, Byung-Jan, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Kim, Yong-Soo, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 408 711 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01948011.0 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2001/006099 13.07.2001
(87) WO 2003/009632 2003/05 30.01.2003

- (54) • *DRAHTLOSER FERNSPRECHER UND DRAHTLOSES FERNSPRECHESYSTEM*
• *WIRELESS TELEPHONE AND WIRELESS TELEPHONE SYSTEM*
• *TELEPHONE SANS FIL ET SYSTEME TELEPHONIQUE SANS FIL*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SEKI, Shuichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 408 712 A1**
- H04L 27/18 H04L 27/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 02746042.7 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007149 15.07.2002
(87) WO 2003/007646 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214531

- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMVERFAHREN*
• *BASE STATION APPARATUS&COMMA; MOBILE STATION APPARATUS&COMMA; RADIO COMMUNICATION SYSTEM&COMMA; AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE BASE, STATION MOBILE, SYSTEME ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HASHIMOTO, Kazunari, Yusenji-machi, Komatsu-shi, Ishikawa 923, JP
FUTAGI, Sadaki, Ishikawa-gun, Ishikawa 929-0224, JP
MIYOSHI, Kenichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 408 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022616.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.10.2002 KR 2002061010
(54) • *Optisches Querverbindungssystem*
• *Optical cross-connect system*
• *Système de commutation optique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jong-Kwon, Samsung Electr.Co.,Ltd.,
Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Samsung Electr.Co.,Ltd., Kyungki-do,
KR
Hwang, Seong-Taek, Samsung Electr.Co.,Ltd.,
Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 408 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 03023121.1 (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
(30) 12.10.2002 KR 2002062248
(54) • *Optisches Ringnetzwerk zur Burstdatenüber-
tragung*
• *Optical ring network for burst data communica-
tion*
• *Réseau optique en anneau pour transférer des
données en rafale*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Doh, Sang-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-city Kyungki-do, KR
Lee, Ki-Cheol, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-city Kyungki-do, KR
Park, Se-Kang, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-city Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-
city Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 408 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 03023124.5 (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
(30) 11.10.2002 KR 2002062140
(54) • *Optisches Vermittlungssystem mit Wellenlän-
genmultiplex*
• *Wavelength division multiplexing optical
switching system*
• *Système de commutation optique à multi-
plexage en longueur d'onde*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Se-Kang, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-city Kyungki-do, KR
Lee, Ki-Cheol, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-city Kyungki-do, KR

Doh, Sang-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-city Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-
city Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28

H04R 1/24 → (51) H04R 7/04

(51) **H04R 3/00** (11) **1 408 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 03450213.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 01.10.2002 AT 14862002
(54) • *Mikrophone mit gleicher Empfindlichkeit*
• *Microphones with equal sensitivity*
• *Microphones avec sensibilité égalisée*

(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230
Wien, AT
(72) Solderits, Thomas, Ing., 1100 Wien, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H04R 7/04** (11) **1 408 717 A2**
H04R 1/24
(25) En (26) En
(21) 03255099.8 (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
(30) 17.08.2002 GB 0219245
25.07.2003 GB 0317445
(54) • *Kombinierte Lautsprecherinheit*
• *Combination loudspeaker unit*
• *Unité combiné de haut parleurs*

(71) KH Technology Corporation, P.O. Box 709,
Georgetown, Grand Cayman, KY
(72) Dodd, Mark, Suffolk IP12 4DD, GB
(74) Clayton-Hathway, Anthony, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **H04S 1/00** (11) **1 408 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02747676.1 (22) 17.07.2002
(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 2002/007241 17.07.2002
(87) WO 2003/009643 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001219512
02.05.2002 JP 2002130825
(54) • *KLANGBILDLOKALISIERER*
• *SOUND IMAGE LOCALIZER*
• *LOCALISATEUR D'IMAGE SONORE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) IIDA, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0077, JP
NAKAMURA, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0036, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

H05B 1/02 → (51) H01H 37/76

H05B 3/18 → (51) B60H 1/22

(51) **H05B 3/44** (11) **1 408 719 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008325.7 (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 SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2002 DE 10247509
(54) • *Vorrichtung zur Beheizung von zylindrischen
Teilen*
• *Heating device of cylindrical peaces*
• *Dispositif de chauffage de pièces cylindriques*

(71) Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH,
Wefelshohler Strasse 48, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Sadowski, Andre, 58762 Altena, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Dipl.-Ing., Fleyer
Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **H05B 6/66** (11) **1 408 720 A2**
H05B 6/68
(25) En (26) En
(21) 03251099.2 (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
(30) 10.10.2002 KR 2002061665
(54) • *Mikrowellenofen und Verfahren zur Steuerung
desgleichen durch Erkennen der Frequenz der
Versorgungsleitungen*
• *Microwave oven and method of controlling the
same upon recognizing power supply fre-
quency*
• *Four à micro-ondes et sa méthode de com-
mande agissant sur la reconnaissance de la
fréquence de l'alimentation*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Do, Joo-Hyun, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 6/68** (11) **1 408 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 03251205.5 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.10.2002 KR 2002062031
(54) • *Mikrowellenofen und Verfahren zur Steuerung
dergleichen mit Benutzung von Funktionstast-
schaltern*
• *Microwave oven and method of controlling the
same using function buttons*
• *Four à micro-ondes et sa méthode de com-
mande utilisant des boutons ayant chacun une
fonction*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chung, Yun-Bong, Youngdougpo-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 6/68 → (51) H05B 6/66

H05B 33/00 → (51) C08G 73/10

(51) **H05B 33/10** (11) **1 408 722 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03078093.6 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 US 269428

(54) • *Methode zum Entwurf von oleds mit optimisierter Lebensdauer*
 • *Method of designing an oled display with optimized lifetime*
 • *Procede pour la conception des oleds a duree de vie plus longue*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Miller, Michael E., Rochester, New York 14650-2201, US

Arnold, Andrew D., Rochester, New York 14650-2201, US

Kane, Paul J., Rochester, New York 14650-2201, US

Murdoch, Michael J., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H05B 37/02 → (51) F21S 2/00

(51) **H05B 41/288** (11) **1 408 723 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03022456.2 (22) 07.10.2003
 (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

(30) 09.10.2002 JP 2002295864

(54) • *Gerät zum Betreiben einer Hochdruckentladungslampe*
 • *Device for operating a high pressure discharge lamp*
 • *Appareil pour alimenter une lampe à décharge haute-pression*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Arimoto, Tomoyoshi, Tatuno-shi Hyogo-ken, JP Suzuki, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

H05K 1/03 → (51) H05K 1/11

H05K 1/03 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 1/11** (11) **1 408 724 A1**
 H05K 1/03 H05K 3/40
 H05K 3/46 B29C 39/18
 (25) Ja (26) En
 (21) 02746094.8 (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

(86) JP 2002/007217 16.07.2002

(87) WO 2003/009656 2003/05 30.01.2003

(30) 18.07.2001 JP 2001217775

(54) • *SCHALTUNGS AUSGEBILDETES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHALTUNGS AUSGEBILDETEN SUBSTRATS*
 • *CIRCUIT FORMED SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURING CIRCUIT FORMED SUBSTRATE*
 • *SUBSTRAT FORME SUR CIRCUIT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT FORME SUR CIRCUIT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP

FUKUI, Yasuharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP

TATSUMI, Kiyohide, Ikoma-shi, Nara 630-0254, JP

KAWAKITA, Yoshihiro, Shijonawate-shi, Osaka 575-0051, JP

NAKAMURA, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP

KOMODA, Hideaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H05K 3/00 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 3/06** (11) **1 408 725 A1**
 H05K 3/38 H05K 3/26
 H01L 21/48
 (25) En (26) En
 (21) 02022803.7 (22) 11.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen Leiterplatten*
 • *Process for producing ceramic circuit boards*
 • *Procédé de fabrication de panneaux à circuit céramiques*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sakuraba, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP Kimura, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP Ono, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP Ishii, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP Tukaguchi, Nobuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05K 3/26 → (51) H05K 3/06

H05K 3/32 → (51) G02F 1/13

H05K 3/38 → (51) B32B 15/08

H05K 3/38 → (51) H05K 3/06

(51) **H05K 3/40** (11) **1 408 726 A1**
 H05K 1/03 H05K 3/00
 H05K 3/46 C08J 5/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 02749309.7 (22) 17.07.2002
 (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

(86) JP 2002/007262 17.07.2002

(87) WO 2003/009660 2003/05 30.01.2003

(30) 18.07.2001 JP 2001217774

(54) • *VERFAHREN UND MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALTUNG; AUSGEBILDETEN SUBSTRATS*
 • *METHOD AND MATERIAL FOR MANUFACTURING CIRCUIT&MINUS;FORMED SUBSTRATE*
 • *PROCEDE ET MATERIAU DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT FORME DE CIRCUITS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H05K 3/40 → (51) H05K 1/11

H05K 3/46 → (51) H05K 1/11

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 5/02** (11) **1 408 727 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03020037.2 (22) 04.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.10.2002 DE 10248119

(54) • *Steckkarte zur elektronischen Datenverarbeitung*
 • *A plug-in card for electronic data-processing devices*
 • *Carte enfichable pour dispositifs électroniques de traitement de données*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Schremmer, Andreas Michael, 73663 Berglen, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H05K 5/02 → (51) F16M 13/02

(51) **H05K 7/20** (11) **1 408 728 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 02743277.2 (22) 27.06.2002
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) ES 2002/000315 27.06.2002

(87) WO 2003/003520 2003/02 09.01.2003

(88) 13.03.2003

(30) 28.06.2001 ES 200101499

(54) • *LEITERPLATTE MIT EINEM ISOLIERTEN METALLISCHEN SUBSTRAT MIT EINEM INTEGRIERTEN KÜHLSYSTEM*
 • *PRINTED CIRCUIT BOARD WITH ISOLATED METALLIC SUBSTRATE COMPRISING AN INTEGRATED COOLING SYSTEM*
 • *PLAQUE DE CIRCUIT IMPRIME A SUBSTRAT METALLIQUE ISOLE COMPRENANT UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT INTEGRE*

(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES

(72) BORREGO BEL, Carles, E-43800 Valls (Tarragona), ES

SANCHEZ FOGUET, Xavier, E-43800 Valls (Tarragona), ES

SUBIRATS SOLE, Alex, E-43800 Valls (Tarragona), ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

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) 0 680 177 H04L 12/56 H04Q 7/32	(51) H04L 12/46 H04L 12/28	(11) 0 981 115 G06F 1/00 G06F 19/00	(51) G07F 7/10 G06K 19/073	(11) 1 055 811 F02M 51/06	(51) F02M 21/02
(11) 0 726 663	(51) H04L 12/18	(11) 0 982 693	(51) G07F 7/10	(11) 1 056 183 H02J 7/04 H01M 10/46	(51) H02J 7/00 H02H 7/18
(11) 0 784 120 D21H 23/72	(51) D21H 23/56 D21H 25/12	(11) 0 982 885 G01S 5/14	(51) H04H 1/00 H04B 1/38	(11) 1 058 199 H04L 12/58	(51) G06F 17/60
(11) 0 807 908 H04L 9/08 G06F 17/30	(51) G06F 17/60 H04N 5/445	(11) 0 990 499 B29C 70/34	(51) B29C 43/36	(11) 1 059 255 B65H 75/00	(51) B65H 18/28 B65H 18/10
(11) 0 812 072 H04B 7/204	(51) H04B 7/185 H01Q 3/26	(11) 0 991 008	(51) G06F 19/00	(11) 1 061 463	(51) G06F 17/50
(11) 0 812 081 H04L 29/06	(51) H04L 12/14 G07F 7/10	(11) 0 991 281 H04N 5/74	(51) H04N 9/31 G02B 27/18	(11) 1 065 164	(51) B66B 5/04
(11) 0 813 134	(51) G06F 1/10	(11) 0 993 089 G03G 15/14	(51) H01S 5/0683	(11) 1 065 724 H01L 51/20 H01L 27/00	(51) H01L 27/15 H01L 51/40
(11) 0 817 434 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 0 994 371	(51) G02B 6/38	(11) 1 065 886	(51) H04N 9/68
(11) 0 827 073	(51) G06F 9/46	(11) 1 003 221	(51) H01L 27/15	(11) 1 067 477	(51) G06T 3/40
(11) 0 827 074	(51) G06F 9/46	(11) 1 008 859 G06F 11/27	(51) G06F 11/267	(11) 1 067 481 G07F 7/00	(51) G07B 15/00
(11) 0 827 076	(51) G06F 9/46	(11) 1 009 170	(51) H04N 7/36	(11) 1 069 519	(51) G06F 17/60
(11) 0 834 805	(51) G06F 9/46	(11) 1 013 377 B24B 23/06	(51) B27C 1/10 B27C 9/02	(11) 1 071 145 H01L 27/15	(51) H01L 51/20
(11) 0 836 139	(51) G06F 9/46	(11) 1 014 648 H04L 29/06	(51) G06F 13/12	(11) 1 072 990	(51) G06F 17/60
(11) 0 844 558	(51) G06F 9/46	(11) 1 016 985	(51) G06F 17/30	(11) 1 073 235 H04L 12/64	(51) H04L 12/28
(11) 0 859 497 G06F 3/12	(51) H04L 29/08	(11) 1 017 111	(51) H01L 33/00	(11) 1 074 928	(51) G06F 17/60
(11) 0 867 816	(51) G06F 17/30	(11) 1 017 112	(51) H01L 33/00	(11) 1 077 419	(51) G06F 17/60
(11) 0 868 045 H04J 14/08	(51) H04J 14/02	(11) 1 017 179	(51) H03M 13/35	(11) 1 081 898 H04L 12/12	(51) B60R 16/02 G07C 5/00
(11) 0 881 665	(51) H01L 21/00	(11) 1 018 392 A24C 5/60 B23K 26/10	(51) B23K 26/08 B23K 26/06 B23K 26/38	(11) 1 083 108 B62D 1/18	(51) B62D 1/16
(11) 0 901 262 H04M 1/00	(51) H04M 1/02 G06F 3/033	(11) 1 018 688	(51) G06F 17/30	(11) 1 083 605	(51) H01L 29/423
(11) 0 903 869	(51) H04B 1/707	(11) 1 020 638 F02M 61/18	(51) F02M 51/06 F02M 61/16	(11) 1 083 708 H04L 12/56	(51) H04Q 11/00
(11) 0 923 094	(51) H01G 4/30	(11) 1 020 722 G01N 27/333	(51) G01N 27/40	(11) 1 085 638 B60R 16/04	(51) B60K 28/14
(11) 0 924 034	(51) B25J 9/16	(11) 1 028 551 H04H 1/00	(51) H04H 7/00	(11) 1 087 210	(51) G01C 23/00
(11) 0 927 931	(51) G06F 9/46	(11) 1 030 472	(51) H04B 10/18	(11) 1 087 211	(51) G01D 4/00
(11) 0 933 707	(51) G06F 11/00	(11) 1 033 837	(51) H04H 1/00	(11) 1 087 344 G06F 17/60	(51) G07F 7/10
(11) 0 940 748	(51) G06F 9/46	(11) 1 035 461 H04L 9/32 G07F 19/00	(51) G06F 1/00 G07F 7/08	(11) 1 087 491 H02H 3/24	(51) H02H 3/20
(11) 0 942 533	(51) H03K 5/135	(11) 1 037 141 G06F 9/42	(51) G06F 9/44	(11) 1 087 493	(51) H02H 3/247
(11) 0 947 927	(51) G06F 11/34	(11) 1 040 942	(51) B60C 27/08	(11) 1 089 503	(51) H04L 12/56
(11) 0 950 944	(51) G06F 3/033	(11) 1 047 010 G06K 7/08 G06K 13/067	(51) G06K 7/00 G11B 17/00	(11) 1 089 522	(51) H04L 29/06
(11) 0 950 971	(51) G06F 17/60	(11) 1 047 017 G06F 3/033	(51) G06T 1/00	(11) 1 096 091 B60J 1/17	(51) E05F 15/00
(11) 0 951 162 H04M 1/247 G10L 3/00 G10L 7/08 G10L 11/04 G10L 17/00	(51) H04M 1/27 G06F 3/16 G10L 5/06 G10L 9/06 G10L 15/00	(11) 1 048 279 A61F 13/514	(51) A61F 13/56	(11) 1 096 093 H01Q 13/24	(51) E05F 15/00 B60J 1/17
(11) 0 953 853	(51) G02B 6/122	(11) 1 048 959 G01S 5/14	(51) G01S 1/04 G01S 1/02	(11) 1 098 210 G02B 5/20 G12B 21/06	(51) G02B 5/18 G02B 21/00
(11) 0 977 039	(51) G01N 35/02	(11) 1 053 681 B65D 5/42 A21D 10/02 A21D 13/00	(51) B65D 5/28 B65D 77/04 A21C 11/00 A21D 15/00	(11) 1 100 121 H01L 21/312	(51) H01L 21/316 C23C 16/40
		(11) 1 054 455 H01L 31/0224	(51) H01L 31/0392 H01L 31/0216	(11) 1 100 217	(51) H04B 10/18
				(11) 1 100 239 H04L 29/08 G06F 9/44	(51) H04L 29/06 G06F 17/24 G06F 3/033
				(11) 1 101 641	(51) B60H 3/06

(11) 1 104 013 B24B 37/04	(51) H01L 21/321 C25F 3/16	(11) 1 132 878 G07F 7/10 G06F 17/60	(51) G07F 19/00 G07F 7/08	(11) 1 161 038	(51) H04L 29/06
(11) 1 104 947	(51) H01S 5/323	(11) 1 133 085	(51) H04B 10/18	(11) 1 161 888	(51) A24C 5/47
(11) 1 106 494	(51) B62M 3/08	(11) 1 136 055 C08L 33/12	(51) A61K 6/083	(11) 1 162 206 C12Q 1/68 C07H 21/00 C07K 5/06	(51) C07K 14/00 C07K 7/06 C07K 7/08
(11) 1 106 495	(51) B62M 3/08	(11) 1 136 939	(51) G06K 11/18	(11) 1 162 278	(51) C12Q 1/68
(11) 1 107 524	(51) H04L 25/02	(11) 1 138 454 B26D 7/18	(51) B26F 3/02 B65H 35/10	(11) 1 162 491	(51) G02B 27/28
(11) 1 108 922 B60K 41/14	(51) F16H 61/00	(11) 1 138 481	(51) B41C 1/10	(11) 1 164 701	(51) H03L 7/197
(11) 1 109 347 H04L 27/26	(51) H04L 5/06 H03F 1/32	(11) 1 139 097	(51) G01N 27/407	(11) 1 166 831 A63B 37/00	(51) A63B 37/14
(11) 1 111 439	(51) G02F 1/13357	(11) 1 139 609 H04L 12/40	(51) G06F 12/06	(11) 1 167 174	(51) B62M 9/10
(11) 1 111 529	(51) G06F 17/60	(11) 1 143 271 G02F 1/13363	(51) G02B 5/30	(11) 1 168 400 H01H 61/01	(51) H01H 1/00
(11) 1 111 863 H04L 27/34	(51) H04L 25/03	(11) 1 143 283 G02B 26/08 B81B 3/00	(51) G02B 26/02 G02B 6/35	(11) 1 168 401	(51) H01H 61/02
(11) 1 113 374	(51) G06F 17/60	(11) 1 145 736	(51) A61N 1/36	(11) 1 168 433 H01L 23/532	(51) H01L 21/768 H01L 21/318
(11) 1 113 375	(51) G06F 17/60	(11) 1 146 369	(51) G02B 6/38	(11) 1 168 450 H01L 31/02	(51) H01L 27/146
(11) 1 113 642 H04N 7/088	(51) H04L 29/06	(11) 1 146 456	(51) G06F 17/60	(11) 1 170 275 C07C 59/135 C07C 41/18 B23K 35/38 A62D 1/00 C09K 5/00	(51) C07C 43/12 C07C 69/708 C07C 41/24 C08J 9/14 G11B 5/72
(11) 1 114 688 F23D 14/72 G05D 16/06	(51) F23D 14/38 F16K 11/10	(11) 1 148 028 C09C 1/40	(51) C01F 7/02 A61K 7/48	(11) 1 172 051 C09J 7/02	(51) A47G 1/17
(11) 1 115 074	(51) G06F 17/60	(11) 1 148 210 F01D 11/20	(51) F01K 23/10 F01D 11/24	(11) 1 173 042	(51) H04R 9/06
(11) 1 115 091 G06F 3/033	(51) G06T 17/40 G06F 3/00	(11) 1 148 702 H04N 1/00	(51) H04N 1/21	(11) 1 175 871 A61B 17/17	(51) A61B 17/72
(11) 1 115 099	(51) G07F 17/42	(11) 1 148 709	(51) H04N 1/40	(11) 1 176 560	(51) G07B 17/00
(11) 1 117 056	(51) G06F 17/60	(11) 1 149 530 A01M 23/24 A01M 23/16	(51) A01M 25/00 A01M 23/30 A01M 23/26	(11) 1 176 652 H01M 4/88	(51) H01M 8/10
(11) 1 117 131	(51) H01L 23/544	(11) 1 149 709 G03G 8/00	(51) G03G 7/00 B41M 7/00	(11) 1 176 774	(51) H04Q 11/04
(11) 1 117 213	(51) H04L 12/56	(11) 1 149 772 B65D 25/34 B32B 27/36	(51) B65D 25/14 B65D 1/16 B32B 15/08	(11) 1 176 787 H04L 12/28 H04L 12/64	(51) H04L 29/06 H04B 7/26
(11) 1 121 871 A24C 5/46	(51) A24C 5/60 A24C 5/47	(11) 1 152 140 F02D 41/02	(51) F01N 3/08	(11) 1 178 327 G01R 33/389	(51) G01R 33/565 G01R 33/3875
(11) 1 122 927 G06F 17/30 H04Q 11/04	(51) H04L 29/06 H04L 12/56	(11) 1 152 600 H04N 7/16	(51) H04N 5/00 H04N 5/445	(11) 1 178 339 G02B 6/35	(51) G02B 6/36 H01P 1/06
(11) 1 124 339	(51) H04B 1/713	(11) 1 156 643 H01H 13/70	(51) H04M 1/23	(11) 1 178 418	(51) G06F 17/60
(11) 1 124 382 G11B 27/034	(51) H04N 7/50 H04N 7/24	(11) 1 156 659 H04N 1/40	(51) H04N 1/29	(11) 1 178 419	(51) G06F 17/60
(11) 1 125 610 G09B 9/08	(51) A63F 13/10	(11) 1 157 907	(51) B60R 25/02	(11) 1 178 552	(51) H01M 8/06
(11) 1 125 799 B60T 7/06	(51) B60R 21/00	(11) 1 158 200 F16F 9/56 B62M 9/16	(51) F16F 9/02 B62K 25/08	(11) 1 178 636	(51) H04L 12/64
(11) 1 126 277 G01N 30/88	(51) G01N 30/02	(11) 1 158 262 B60R 1/06	(51) F41H 5/26	(11) 1 179 664 F01K 23/10	(51) F02C 7/16 F02C 7/18
(11) 1 126 536 H01M 4/02	(51) H01M 4/04 H01G 9/00	(11) 1 158 404 H04L 29/06	(51) G06F 9/46 G06F 1/00	(11) 1 179 817 G09B 23/32	(51) G09B 5/02
(11) 1 129 636 A41F 1/00	(51) A44B 13/00 A41F 9/00	(11) 1 158 503 G02B 3/08	(51) G11B 7/135	(11) 1 180 849 H02P 6/18	(51) H02P 6/00
(11) 1 130 410	(51) G01R 31/3185	(11) 1 158 539	(51) G21B 1/00	(11) 1 182 639	(51) G09G 5/00
(11) 1 130 504 G06F 17/60	(51) G06F 3/033 G07F 19/00	(11) 1 158 725	(51) H04L 12/56	(11) 1 184 667 G07C 7/00 G01D 15/32	(51) G01P 1/12 G07C 5/12
(11) 1 130 682 H01Q 1/12 H01Q 5/00	(51) H01Q 23/00 H01Q 1/10	(11) 1 158 807 H03M 7/40 G06F 5/00	(51) H04N 7/30 G06T 9/00 H03M 7/42	(11) 1 184 685	(51) G02B 1/11
(11) 1 130 803 H04B 10/17	(51) H04B 10/08	(11) 1 160 100	(51) B42D 5/00	(11) 1 185 042	(51) H04L 12/58
(11) 1 132 245 B60K 41/00	(51) B60K 6/04			(11) 1 186 694	(51) D06F 39/00
(11) 1 132 840	(51) G06F 17/60			(11) 1 186 776	(51) F04B 27/18

(11) 1 187 203 H01L 23/31 H01L 23/433	(51) H01L 23/495 H01L 21/48	(11) 1 211 651 G03G 21/02	(51) G07F 7/00 H04N 1/34	(11) 1 225 141 B65H 19/22	(51) B65H 18/00 B65H 18/26
(11) 1 187 403	(51) H04L 12/56	(11) 1 213 734	(51) H01H 33/34	(11) 1 225 143 F16C 29/08	(51) B65H 18/00 B65H 19/22
(11) 1 187 421 G06F 17/60	(51) H04L 29/06 G06F 17/30	(11) 1 213 737 H01H 71/00	(51) H01H 9/46	(11) 1 225 527	(51) G06F 17/60
(11) 1 188 555 B32B 27/32 B32B 27/34 C08K 13/02 C08F 214/24 C08F 210/02	(51) B32B 1/08 B32B 27/28 F16L 11/04 C08K 5/00 C08F 214/26 C08J 3/24	(11) 1 213 767	(51) H01L 29/20	(11) 1 226 881 B08B 9/02	(51) B08B 7/00 F28G 13/00
(11) 1 189 152	(51) G06F 17/30	(11) 1 213 892 G06F 9/46 G06F 17/30	(51) H04L 29/08 H04L 29/06	(11) 1 226 884 C12M 1/00 B65D 81/26	(51) B09C 1/10 C05F 17/02
(11) 1 189 177	(51) G06F 17/30	(11) 1 213 913	(51) H04N 1/40	(11) 1 227 618	(51) H04L 12/24
(11) 1 189 353	(51) G07C 5/00	(11) 1 215 257 A61K 7/00	(51) C09K 5/00 A61K 31/00	(11) 1 227 638 H04L 29/08	(51) H04L 29/06
(11) 1 191 307 G08G 1/0968	(51) H03M 1/74	(11) 1 215 258 A61K 7/00	(51) C09K 5/00 A23L 1/30	(11) 1 228 813	(51) B05D 5/06
(11) 1 191 480	(51) G01C 21/34	(11) 1 215 394 F04B 39/00 H02K 5/24	(51) A47L 15/42 F04D 29/66	(11) 1 228 989	(51) B65H 1/18
(11) 1 191 590 H01L 23/31	(51) G06T 3/40	(11) 1 215 478 G01L 19/16	(51) G01L 19/10 G01D 13/24	(11) 1 229 233 F02D 41/00	(51) F02D 41/18 F02D 41/14
(11) 1 191 795 H04N 7/26	(51) H01L 23/495 H01L 21/48	(11) 1 215 810 H02P 6/18	(51) H02P 6/08 H02P 6/14	(11) 1 229 720 H04N 1/21 G03B 11/04	(51) H04N 1/00 G06F 13/42
(11) 1 195 633 G02B 6/26 G02B 6/122	(51) H04N 7/50	(11) 1 215 820	(51) H03J 1/00	(11) 1 229 776	(51) H05K 7/20
(11) 1 195 717 G06T 15/00	(51) G02B 6/42 G02B 6/10	(11) 1 216 677	(51) A61F 13/472	(11) 1 230 833 A01C 1/04	(51) A01G 9/10
(11) 1 197 568 C12Q 1/68 C12N 15/40	(51) G06T 15/10	(11) 1 216 942	(51) B65H 19/18	(11) 1 231 759 G06F 3/033	(51) H04M 1/247
(11) 1 197 751	(51) C12Q 1/70 C07K 14/18 C12N 7/00	(11) 1 217 125 B41M 7/00	(51) D21H 25/18	(11) 1 231 826 G06F 1/18	(51) H05K 7/14
(11) 1 197 790	(51) G01N 27/49	(11) 1 217 676 H01M 8/24	(51) H01M 8/02	(11) 1 232 710	(51) A47J 37/08
(11) 1 198 015 H01L 31/0352	(51) G09G 3/36	(11) 1 217 798 H04L 25/02 H03M 13/29	(51) H04L 25/03 H04L 1/00	(11) 1 232 910	(51) B60Q 1/30
(11) 1 199 585 G02B 6/38	(51) H01L 31/105 H01L 31/18	(11) 1 217 878 H05K 3/36	(51) H05K 3/00	(11) 1 234 661 B32B 27/32	(51) B32B 31/08 B32B 27/08
(11) 1 199 659	(51) G02B 6/42	(11) 1 219 577	(51) C04B 35/30	(11) 1 234 967 F01L 13/00	(51) F02D 41/00 F02D 13/02
(11) 1 201 281	(51) G02B 6/42	(11) 1 219 928 G01C 15/00 G06T 17/50	(51) G01C 21/26 G01C 21/32 G09B 29/10	(11) 1 236 439	(51) A61B 17/32
(11) 1 201 487 B62D 11/04	(51) G06F 17/60	(11) 1 219 980 G02F 1/1335 H01L 51/40	(51) G02B 5/20 B41J 2/01 H01L 27/00	(11) 1 236 586	(51) B60B 21/06
(11) 1 202 218 G06T 17/40	(51) A63H 19/36	(11) 1 220 099	(51) G06F 11/36	(11) 1 236 901 F04C 18/12 F04C 18/18	(51) F04C 27/00 F04C 23/00
(11) 1 202 332 H01L 21/768 H01L 21/8246	(51) B60L 15/20	(11) 1 220 105 G06F 13/40	(51) G06F 13/42 G06F 3/14	(11) 1 236 902 F04C 18/12 F04C 18/18	(51) F04C 27/00 F04C 23/00
(11) 1 202 509 H04L 25/03	(51) G06T 7/00 G07C 3/14	(11) 1 220 154	(51) G06T 17/40	(11) 1 237 021 G02B 6/38	(51) G02B 6/32
(11) 1 203 643	(51) H01L 21/28 H01L 21/02 H01L 27/115	(11) 1 220 249 H01H 3/02	(51) H01H 1/02	(11) 1 239 502 H01H 21/24	(51) H01H 23/00
(11) 1 203 935	(51) H04N 5/21	(11) 1 220 587 H05K 3/36	(51) H05K 3/00	(11) 1 240 834	(51) A24C 5/47
(11) 1 204 306 H05K 3/36	(51) B26D 7/01	(11) 1 223 464 G21K 4/00	(51) G03C 5/17	(11) 1 241 368 F16C 33/80	(51) F16C 33/78
(11) 1 205 221	(51) G01J 3/28	(11) 1 223 563 G07D 11/00	(51) G07D 5/00	(11) 1 241 441 G03B 15/00	(51) G01C 11/02
(11) 1 207 608 H02G 15/117	(51) H05K 3/32 G06K 19/077	(11) 1 224 901	(51) A47L 13/58	(11) 1 241 469 A24C 5/34	(51) G01N 22/04 G01N 22/00
(11) 1 209 471	(51) A63F 13/10	(11) 1 224 916 A61B 17/58 B25D 1/16	(51) A61B 17/92 A61F 2/46	(11) 1 241 607	(51) G06F 17/60
(11) 1 211 136 B65H 35/00	(51) H02G 15/013 H02G 15/18	(11) 1 225 043	(51) B41F 21/10	(11) 1 241 887 H04N 7/24	(51) H04N 7/173
(11) 1 211 460	(51) G01N 35/10	(11) 1 225 045 G03D 15/02 F26B 13/10	(51) B41F 23/04 F26B 13/26	(11) 1 243 441 B65H 39/02	(51) B42C 11/02
(11) 1 211 461	(51) B60R 13/00				

(11) 1 243 916 G01N 21/77	(51) G01N 21/55	(11) 1 258 887 G11C 11/406	(51) G11C 8/16	(11) 1 271 378 G07G 1/00	(51) G06F 17/60
(11) 1 243 947 G02B 27/44 G02F 1/33 G02F 1/11	(51) G02B 5/18 G03F 7/20 H03H 9/145 G02F 1/01	(11) 1 258 888 G11C 11/402	(51) G11C 11/412	(11) 1 273 683 C23C 16/44	(51) C30B 25/02 C23C 16/40
(11) 1 244 127 H01H 50/64 H01H 11/00	(51) H01H 1/58 H01H 50/14	(11) 1 260 134 B27G 19/00	(51) A01G 3/08	(11) 1 275 342 A61B 5/00 A61B 5/0424	(51) A61B 5/029 A61B 5/0452 A61B 5/053
(11) 1 244 128 H01H 9/00	(51) H01H 71/02	(11) 1 260 382	(51) B60B 21/06	(11) 1 275 412 A61M 16/16 A61M 16/10	(51) A61M 16/20 A61M 16/06
(11) 1 244 335 H05B 33/10	(51) H05B 33/14	(11) 1 260 589 G01N 33/487 G01N 27/30	(51) C12Q 1/00 G01N 27/403	(11) 1 275 840 F02M 47/02 F02M 21/02	(51) F02M 45/08 F02M 43/00
(11) 1 246 206 C09J 163/00 H05K 3/32	(51) H01B 1/22 H01R 4/04	(11) 1 260 661 E05C 9/06	(51) E05D 15/52	(11) 1 275 846	(51) F04B 27/10
(11) 1 246 320 H01S 3/09	(51) H01B 1/22 H01R 4/04	(11) 1 260 934 G06F 17/30 G08B 13/196	(51) G06K 9/00 G06T 7/00	(11) 1 275 890	(51) F16L 3/13
(11) 1 246 686	(51) H01S 3/067	(11) 1 260 967	(51) G10L 19/06	(11) 1 275 914 H02K 55/04	(51) F25B 25/00
(11) 1 247 880 C07C 229/08	(51) B60K 35/00	(11) 1 262 434	(51) B65H 19/00	(11) 1 275 997 G02B 7/182	(51) G02B 26/08
(11) 1 248 048 F24F 13/20	(51) C25B 3/02	(11) 1 262 615 E05B 65/12	(51) E05B 7/00	(11) 1 276 133	(51) H01J 29/07
(11) 1 248 359 H02P 9/08 F02N 11/08	(51) F24F 1/00	(11) 1 262 646 F16K 27/02	(51) F02D 9/10 F16K 27/10	(11) 1 277 980	(51) F16D 3/40
(11) 1 248 439	(51) H02P 9/04 H02K 7/18	(11) 1 262 795	(51) G01S 17/93	(11) 1 278 013 F23R 3/34	(51) F23R 3/20 F23D 14/74
(11) 1 249 382	(51) H04L 29/06	(11) 1 262 892	(51) G06F 17/60	(11) 1 279 547 F16H 3/091	(51) B60K 41/08
(11) 1 249 694	(51) B62D 33/02	(11) 1 263 246	(51) H04Q 3/00	(11) 1 279 849 F16D 9/06	(51) F16D 1/08 F16D 1/09
(11) 1 249 768	(51) G01M 5/00	(11) 1 264 948 E05B 37/02	(51) E05B 13/10	(11) 1 279 897 F23R 3/34	(51) F23R 3/28 F23D 14/74
(11) 1 249 775	(51) G06F 17/60	(11) 1 264 949 E05B 35/08	(51) E05B 63/24	(11) 1 279 957 G01N 27/28	(51) G01N 33/00 G01N 27/407
(11) 1 249 777	(51) G06F 17/60	(11) 1 264 953 E05B 73/00	(51) G11B 23/00	(11) 1 280 009	(51) G03F 7/20
(11) 1 251 283 F16K 31/00	(51) F15B 13/00	(11) 1 265 052 G01C 17/24	(51) G01C 17/08	(11) 1 280 250 H02M 5/257	(51) H02J 3/18
(11) 1 251 392 G09F 9/30 G02F 1/1365	(51) G02F 1/1345 G02F 1/1339	(11) 1 265 180	(51) G06F 17/60	(11) 1 282 267 H04L 12/24	(51) H04L 12/26
(11) 1 251 431	(51) G02F 1/1345 G02F 1/1339	(11) 1 266 813 B60R 21/09	(51) B60T 7/06 G05G 1/14	(11) 1 283 091 B25C 1/18 B25B 23/04	(51) B25C 1/00 B25C 5/16
(11) 1 251 470	(51) G06F 12/06	(11) 1 267 090 E06B 9/50 F16C 35/077	(51) F16C 35/067 E06B 9/174	(11) 1 283 128	(51) B60Q 3/02
(11) 1 251 482	(51) G07F 19/00	(11) 1 269 871	(51) A41B 11/00	(11) 1 283 506	(51) G07F 7/10
(11) 1 251 720	(51) G09G 3/36	(11) 1 270 175	(51) B29C 47/16	(11) 1 283 538 H01H 25/04	(51) H03K 17/975
(11) 1 253 449 G02B 6/34	(51) H05B 33/08	(11) 1 270 308 B60K 41/20	(51) F02N 11/08 B60T 13/72	(11) 1 284 158	(51) B01J 19/00
(11) 1 253 535	(51) G02B 6/293 G02B 6/124	(11) 1 270 316	(51) B60N 2/48	(11) 1 284 229 C03B 33/03	(51) B65G 49/06
(11) 1 253 596 G11C 7/20 G11C 11/4074	(51) G06F 17/60	(11) 1 270 356 B60T 17/00	(51) B60T 17/08	(11) 1 285 780	(51) B43K 21/22
(11) 1 255 129 C23C 14/54	(51) G11C 7/22 G11C 11/4072	(11) 1 270 780 D03D 51/20	(51) D03C 7/00	(11) 1 285 978 B32B 18/00 C23C 26/00	(51) C23C 18/12 C04B 35/622 C23C 28/00
(11) 1 255 197	(51) G02B 1/10 C23C 14/06	(11) 1 270 849	(51) E05B 9/00	(11) 1 286 150	(51) G01M 11/00
(11) 1 256 334	(51) G06F 11/10	(11) 1 270 850 E05B 65/12	(51) E05B 15/02	(11) 1 286 196 H04N 7/18 H04N 5/232	(51) G02B 7/10 G02B 7/04
(11) 1 256 791 G01B 9/02	(51) A61G 7/10	(11) 1 270 856 E05C 9/00	(51) E05C 9/22	(11) 1 286 573 H05B 41/38	(51) H05B 41/288
(11) 1 256 818	(51) G01M 11/00 G01J 3/453	(11) 1 270 965	(51) F16C 3/02	(11) 1 288 695	(51) G02B 23/16
(11) 1 257 034 G01R 31/36 B25B 21/02	(51) G01V 11/00	(11) 1 270 973 F16C 33/66	(51) F16C 33/38	(11) 1 289 074 H01R 13/453	(51) H01R 13/52
(11) 1 258 581 E05B 63/00	(51) H02J 7/00 B25B 23/14	(11) 1 270 978	(51) F16D 48/06	(11) 1 289 075	(51) H01R 13/52
	(51) E05B 9/04 E05B 17/04	(11) 1 271 298	(51) G06F 3/12		
		(11) 1 271 376	(51) G06F 17/60		

(11) 1 289 124	(51) H03D 7/14	(11) 1 302 358	(51) B60K 41/04 F02D 9/06	(11) 1 323 362	(51) A45C 13/30
(11) 1 289 288	(51) H04N 5/76	(11) 1 302 358 F16H 61/14 F16H 61/21	(51) B60K 41/04 F02D 9/06	(11) 1 323 362 A45F 3/04	(51) A45C 13/30
(11) 1 289 291 H04N 5/76	(51) H04N 5/783 G11B 20/10	(11) 1 302 768 G01N 21/25	(51) G01N 27/447	(11) 1 323 620 B62D 5/04	(51) B62D 6/00
(11) 1 291 209 B60H 1/00	(51) B60H 1/34	(11) 1 302 885	(51) G06F 17/60	(11) 1 323 892 F16J 15/08	(51) F01D 11/00
(11) 1 291 450 C23C 16/27	(51) C23C 16/02	(11) 1 302 975 H01L 21/782	(51) H01L 21/00 H01L 21/302	(11) 1 323 897 F02C 7/28	(51) F01D 11/00 F16J 15/08
(11) 1 291 466 E02B 3/14	(51) E02B 3/12	(11) 1 304 177 B65H 73/00	(51) B21C 47/26 B26D 3/28	(11) 1 323 961 F16J 15/34	(51) F16J 15/38
(11) 1 291 715 G03C 1/498 C09B 23/14	(51) G03C 7/305 C07C 235/80	(11) 1 304 282	(51) B62D 55/108	(11) 1 325 791 B23D 51/10	(51) B23D 61/12
(11) 1 292 075 H04M 7/00	(51) H04L 12/56	(11) 1 306 210 B65H 75/24	(51) B41F 13/08 B41F 13/10	(11) 1 326 112 G02B 27/32 H01L 33/00	(51) G02B 6/42 G02B 27/62 G02B 3/00
(11) 1 292 091 H04Q 7/22	(51) H04M 7/00 H04M 3/533	(11) 1 306 820 H04L 9/32	(51) G07F 7/10 G07F 7/08	(11) 1 327 741 E06B 3/263	(51) E06B 5/16
(11) 1 293 237	(51) A63F 13/04	(11) 1 308 124 A61B 3/125	(51) A61B 3/12	(11) 1 328 137	(51) H05B 3/34
(11) 1 293 548 C09J 161/02 B41C 1/10	(51) C09J 133/10 B41M 5/38 C09J 161/16	(11) 1 308 901 G06T 15/10	(51) G06T 15/40	(11) 1 329 703	(51) G01M 11/02
(11) 1 293 604	(51) E01B 1/00	(11) 1 310 597 E01B 27/10	(51) E01B 27/02	(11) 1 329 729 G01P 3/68 G01P 3/80 A63C 11/00	(51) G01P 3/50 G01P 3/80 A63C 5/06
(11) 1 293 693 A01B 71/06	(51) F16D 9/06 A01B 61/02	(11) 1 312 459	(51) B29C 49/56	(11) 1 329 829	(51) G06F 17/60
(11) 1 293 903	(51) G06F 11/267	(11) 1 313 241 H04J 3/08 H04J 3/16	(51) H04J 3/14 H04L 12/24	(11) 1 330 995	(51) A61F 13/533
(11) 1 294 092	(51) H03H 19/00	(11) 1 314 546	(51) B30B 11/02	(11) 1 331 155 B62D 6/00	(51) B62D 5/06
(11) 1 295 808 G21F 5/00	(51) B65D 85/84 B01L 3/00	(11) 1 314 768 C09D 161/18 C09D 5/44	(51) C09D 163/00 C09D 161/34	(11) 1 331 156 B62D 6/00	(51) B62D 5/06
(11) 1 295 965 C23C 14/08	(51) C23C 30/00 C23C 14/58	(11) 1 314 796 C23C 22/73	(51) C23C 22/60	(11) 1 332 692 A45C 13/20	(51) A45C 3/10
(11) 1 296 192 C09K 11/06	(51) G03G 5/06 C07C 211/54	(11) 1 314 995 G01R 33/36	(51) G01R 33/341	(11) 1 332 898 B60H 1/34	(51) B60H 1/24
(11) 1 296 238 H04L 29/06	(51) G06F 9/46	(11) 1 315 001	(51) G01S 13/93	(11) 1 332 946 B62D 111/00	(51) B62D 6/00
(11) 1 296 291	(51) G07D 11/00	(11) 1 317 060	(51) H02P 21/00	(11) 1 333 049 C08G 69/48	(51) C08G 69/18 C08G 69/04
(11) 1 296 450	(51) H03G 7/08	(11) 1 317 880	(51) A01J 9/00	(11) 1 333 308 H04N 9/31 G03B 21/20	(51) G02B 27/00 G02B 6/00 G02F 1/1335
(11) 1 296 490 H04L 29/08	(51) H04L 12/58	(11) 1 318 353 F23R 3/00 F23M 5/08	(51) F23R 3/06 F23R 3/60 F23M 5/02	(11) 1 333 361	(51) G06F 1/32
(11) 1 298 096	(51) C03B 29/08	(11) 1 318 411 G01R 31/34	(51) G01R 31/12 G01R 31/06	(11) 1 333 614 H04L 1/16	(51) H04L 12/18
(11) 1 298 335 F16C 32/06	(51) F16C 33/10	(11) 1 318 488 G06K 19/07	(51) G07F 7/10	(11) 1 334 657	(51) A01K 1/03
(11) 1 298 485	(51) G02F 1/35	(11) 1 318 685	(51) H04Q 7/22	(11) 1 334 889	(51) B60S 1/08
(11) 1 298 796	(51) H03H 7/38	(11) 1 319 333 E01B 23/00	(51) A01K 45/00	(11) 1 335 099	(51) E06B 7/20
(11) 1 298 871 H04L 12/58	(51) G06F 17/60 H04L 12/14	(11) 1 319 476 B25C 1/00	(51) B25C 5/16	(11) 1 335 137 F16B 5/04	(51) B29C 45/14 B29C 70/84
(11) 1 298 905 H04M 7/00	(51) H04M 3/56 H04L 29/06	(11) 1 319 892 F23G 5/40 F23G 5/10	(51) F23G 5/033 F23L 17/16 F23G 5/12	(11) 1 335 205	(51) G01N 35/10
(11) 1 300 068	(51) A01K 1/12	(11) 1 321 165	(51) A61N 1/05	(11) 1 336 733 F01N 3/28	(51) F01N 7/18
(11) 1 300 677 G01N 33/28	(51) G01N 27/06	(11) 1 321 288	(51) B32B 5/04	(11) 1 336 938	(51) G07C 9/00
(11) 1 300 679	(51) G01N 30/88	(11) 1 321 432 C01G 23/07 A61K 7/42	(51) C01G 23/00 C09C 1/36	(11) 1 336 939	(51) G07C 9/00
(11) 1 300 728 G03G 15/34	(51) G03G 9/08	(11) 1 321 740 G01S 7/487	(51) G01C 3/08 G01S 17/36	(11) 1 336 948 G09F 15/00	(51) G09F 27/00
(11) 1 301 026	(51) H04N 1/60	(11) 1 321 895	(51) G06T 1/00	(11) 1 337 013	(51) H01R 39/08
(11) 1 302 170	(51) A61B 17/86	(11) 1 322 109	(51) H04N 5/232	(11) 1 338 423 B41J 25/304 B41J 11/04	(51) B41J 2/32 B41J 2/325
(11) 1 302 315	(51) B41F 31/02				

(11) 1 338 729 E04H 15/48	(51) E04H 15/38	(11) 1 355 003	(51) D21F 5/04	(11) 1 374 739 B60N 2/66	(51) A47C 7/46
(11) 1 338 859	(51) F41A 21/36	(11) 1 355 204 B29C 67/24	(51) G03G 15/20	(11) 1 375 022 B21D 43/00	(51) B21D 11/12
(11) 1 339 026	(51) G07C 9/00	(11) 1 356 938 B41J 2/15	(51) B41J 2/14	(11) 1 375 117 B29C 65/02	(51) B29D 24/00
(11) 1 340 546	(51) B01L 9/02	(11) 1 356 948 B65C 9/25	(51) B41J 2/32 B65C 11/06	(11) 1 375 154	(51) B41J 2/16
(11) 1 341 305 H03K 17/965	(51) H03K 17/945	(11) 1 357 028	(51) B65B 11/28	(11) 1 375 237 B60K 6/04	(51) B60K 41/00
(11) 1 341 311	(51) H03M 1/10	(11) 1 357 039	(51) B65B 51/14	(11) 1 375 979 G01R 31/02	(51) F16H 61/12 G05B 23/02
(11) 1 342 629	(51) B60R 21/16	(11) 1 357 567	(51) H01H 3/30	(11) 1 376 179 H01S 5/40	(51) G02B 6/42
(11) 1 343 002	(51) G01N 27/30	(11) 1 359 109 G02B 6/44	(51) B65H 75/36 G02B 6/48	(11) 1 376 446 G06K 7/10	(51) G06K 7/08
(11) 1 343 099 H04L 29/06 H04L 12/18	(51) G06F 17/30 H04L 1/08	(11) 1 359 146 A61K 31/485 A61P 25/36 C07D 489/00 C07D 491/20	(51) C07D 221/26 A61P 25/04 C07D 405/06 C07D 489/08 C07D 491/22	(11) 1 376 468 G06T 5/20	(51) G06T 5/00
(11) 1 344 706	(51) B62D 1/04	(11) 1 359 365 F16L 37/00	(51) F16L 55/04	(11) 1 376 993 H04M 1/725	(51) H04M 1/02 H04N 7/14
(11) 1 344 876 E04C 3/07	(51) E04D 12/00 E04B 7/02	(11) 1 359 449	(51) G02B 6/44	(11) 1 377 043	(51) H04N 5/232
(11) 1 344 969 F16L 55/033	(51) F16L 11/115	(11) 1 359 456	(51) G02B 27/22	(11) 1 378 476	(51) B65H 54/48
(11) 1 345 306	(51) H02K 1/14	(11) 1 359 456	(51) G02B 27/22	(11) 1 378 768	(51) G01V 3/10
(11) 1 346 683	(51) A61B 5/00	(11) 1 360 943	(51) A61F 2/06	(11) 1 378 996 G05F 3/24	(51) H03K 3/011 H03K 5/13
(11) 1 346 863 B60J 7/047	(51) B60J 7/043 B60J 7/04	(11) 1 361 364	(51) F04C 18/16	(11) 1 380 458 B60J 7/22	(51) B60J 7/20
(11) 1 346 947	(51) G02B 6/35	(11) 1 361 603 H01L 21/768 H01L 21/3213	(51) H01L 21/3065 H01L 21/311 H01L 21/027	(11) 1 380 502 B65G 47/14	(51) B65B 5/10 A61J 7/00
(11) 1 347 108	(51) E04B 1/66	(11) 1 362 562	(51) A61F 2/06	(11) 1 380 648 C12N 15/70 C12N 1/21 C12Q 1/68 G01N 33/573	(51) C12N 15/55 C12N 15/62 C12N 9/22 C12P 21/08
(11) 1 347 513 H01L 23/433	(51) H01L 23/31	(11) 1 362 698 B41F 30/04	(51) B41F 27/12 B41N 10/06	(11) 1 380 693	(51) E01F 9/015
(11) 1 347 555 H02K 15/00	(51) H02K 3/12	(11) 1 362 897 C09J 11/06	(51) C09D 5/02	(11) 1 380 743 F02D 11/10	(51) F02D 41/22 B60K 31/04
(11) 1 348 554 B41J 29/393 B41J 29/377	(51) B41J 2/14 B41J 19/20 H01F 27/36	(11) 1 363 003 F02D 41/02	(51) F02D 41/00 F02D 41/14	(11) 1 381 044 H04N 5/913	(51) G11B 20/00
(11) 1 348 973	(51) G01R 31/319	(11) 1 363 328 G02B 6/42	(51) H01L 25/16 H01L 31/0203	(11) 1 382 425 B29B 13/04 B29B 7/18	(51) B29B 7/82 B29B 7/74
(11) 1 349 123 G07C 9/00	(51) G07F 7/10	(11) 1 364 902 B65H 75/40	(51) B65H 75/44 B65H 54/28	(11) 1 382 473	(51) B60J 7/22
(11) 1 350 622	(51) B41F 23/06	(11) 1 365 502	(51) H03D 13/00	(11) 1 382 825 F02D 41/36	(51) F02D 41/30 F02D 41/40
(11) 1 350 955	(51) F04B 43/08	(11) 1 366 889 B29D 31/00	(51) B29C 63/02 B05C 17/02	(11) 1 384 400 A01J 7/04 A01K 1/01	(51) A01K 13/00 A01K 23/00
(11) 1 351 002	(51) F16L 11/08	(11) 1 367 173	(51) D21F 5/04	(11) 1 384 501 B01D 17/00	(51) B01D 17/04 B01D 17/025
(11) 1 351 186 G06K 7/10	(51) G06K 17/00	(11) 1 367 302	(51) F16J 15/40	(11) 1 384 682 B65B 31/04	(51) B65D 77/24
(11) 1 352 560 E01C 5/00	(51) A01K 1/015	(11) 1 367 760 H04L 1/00	(51) H04L 1/06	(11) 1 384 737 C08G 59/32 G03F 7/038	(51) C08G 59/20 G03F 7/004 C09J 4/00
(11) 1 352 595	(51) A47C 31/12	(11) 1 369 280 F02N 11/04	(51) B60K 6/04 B60K 17/02	(11) 1 385 115	(51) G06K 7/10
(11) 1 352 596 A47C 23/00	(51) A47C 31/12	(11) 1 369 370	(51) B65H 54/78	(11) 1 385 246 G02B 6/44 H02G 3/04	(51) H02G 9/06 H02G 1/08
(11) 1 353 195 G01S 7/52	(51) G01S 15/89	(11) 1 369 435 A61K 7/48	(51) C08F 2/32	(11) 1 385 290 H04L 1/00	(51) H04L 1/12
(11) 1 353 364 H01L 21/768	(51) H01L 21/311 G03F 7/09	(11) 1 369 532 C04B 41/87	(51) E01F 8/00	(11) 1 386 805 B60T 8/24	(51) B60T 8/00 B60R 21/01
(11) 1 353 387 H01L 51/30	(51) H01L 31/04	(11) 1 370 009	(51) H04B 1/707		
(11) 1 353 490 H04M 1/02	(51) H04M 11/02 H02G 3/16	(11) 1 371 456	(51) B25C 1/00		
(11) 1 354 559	(51) A61B 17/115	(11) 1 371 763 B65H 59/32	(51) D03D 47/34		
(11) 1 354 717 G03G 15/00	(51) B41J 11/00 G01B 11/30	(11) 1 372 151 G11B 9/00	(51) G11B 20/10 H03M 5/04		
(11) 1 354 943 C12N 5/06 G01N 33/577	(51) C12N 5/22 C07K 16/28				

(11) 1 387 137 F27B 1/20	(51) C21B 7/20 F27D 3/00	(11) 1 398 190	(51) B60J 1/20	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 0 831 161 (87) WO 1997/037071	(51) D04H 3/14
(11) 1 387 273	(51) G06F 12/02	(11) 1 398 203	(51) B60K 31/00		(11) 0 846 323 (87) WO 1997/008697	(51) G11B 21/02
(11) 1 387 277 G06F 9/38	(51) G06F 12/08 G06F 9/40	(11) 1 398 316	(51) C07D 491/04		(11) 0 858 070 (87) WO 1998/008217	(51) G11B 5/82
(11) 1 388 335	(51) A61G 5/02	(11) 1 398 389 C12N 15/12 G01N 33/68	(51) C12Q 1/68 C07K 14/47		(11) 0 871 097 (87) WO 1997/023812	(51) G05B 19/05
(11) 1 388 557 C08L 67/06	(51) C08J 3/12	(11) 1 398 724	(51) G06K 7/10		(11) 0 885 153 (87) WO 1997/006077	(51) B65D 83/00
(11) 1 388 795	(51) G06F 17/60	(11) 1 398 936 H04L 12/56	(51) H04L 29/06		(11) 0 891 233 (87) WO 1997/036696	(51) B65G 65/04
(11) 1 389 006	(51) H04N 5/235	(11) 1 400 282 B01J 23/94 C07C 1/04	(51) B01J 38/10 C10G 2/00		(11) 0 895 395 (87) WO 1998/035489	(51) H04L 12/58
(11) 1 389 532 G06K 15/12	(51) B41J 2/45	(11) 1 400 350 B41M 5/36	(51) B41C 1/10 B41M 5/40		(11) 0 909 422 (87) WO 1997/030407	(51) G06F 17/60
(11) 1 389 536 G03G 15/23	(51) B41J 13/00	(11) 1 400 729	(51) F16H 61/00		(11) 0 911 947 (87) WO 1998/049764	(51) H02K 5/00
(11) 1 389 560 B60R 1/00	(51) B60P 1/14 B60S 9/18	(11) 1 400 915 G02B 26/10	(51) G06K 7/10 G07G 1/00		(11) 0 913 859 (87) WO 1998/043287	(51) H01L 21/322
(11) 1 389 577 B62D 29/04 B62D 29/00	(51) B62D 25/06 B62D 65/00	(11) 1 402 769 A01D 41/127	(51) A01F 29/14	(11) 0 922 167 (87) WO 1998/009084	(51) F15B 7/10	
(11) 1 389 747	(51) G03F 7/20	(11) 1 403 260 C07D 303/48 C07B 53/00	(51) C07D 303/32 C07C 49/163	(11) 0 927 551 (87) WO 1998/055066	(51) A61G 5/06	
(11) 1 391 487 C09B 29/36	(51) C09D 11/00 C09B 44/02	(11) 1 403 295 C08F 32/08	(51) C08F 20/30 G03F 7/039	(11) 0 948 542 (87) WO 1998/011139	(51) C07K 14/705	
(11) 1 391 666	(51) F25B 43/00	(11) 1 403 362 C12G 1/02	(51) C12G 3/08	(11) 0 954 352 (87) WO 1998/032486	(51) A61N 1/04	
(11) 1 391 990 H03K 3/84	(51) H03K 3/00 G01R 31/28	(11) 1 403 398 C22C 19/07	(51) C23C 24/10 F01D 5/28	(11) 0 956 677 (87) WO 1997/038508	(51) H04L 9/00	
(11) 1 393 670 A61B 5/0285	(51) A61B 5/022	(11) 1 403 678	(51) G02B 23/16	(11) 0 957 100 (87) WO 1999/002520	(51) C07D 215/22	
(11) 1 393 671 A61B 5/22	(51) A61B 5/024	(11) 1 403 685 H01L 21/60	(51) G02F 1/13 H05K 3/32	(11) 0 963 267 (87) WO 1997/040777	(51) B22F 3/14	
(11) 1 393 907 B41J 2/155 B41J 2/14	(51) B41J 2/04 B41J 2/175	(11) 1 403 686 H01L 21/60	(51) G02F 1/13 H05K 3/32	(11) 0 966 525 (87) WO 1998/008480	(51) A61K 31/65	
(11) 1 393 916	(51) B41J 2/175	(11) 1 404 071	(51) H04L 12/56	(11) 0 966 542 (87) WO 1998/023774	(51) C12Q 1/34	
(11) 1 394 061	(51) B65D 39/00	(11) 1 405 557 A01K 5/00	(51) A01F 29/00	(11) 0 968 773 (87) WO 1998/034740	(51) B09C 1/08	
(11) 1 394 213	(51) C08L 67/02	(11) 1 405 603 A61F 2/46	(51) A61B 17/16	(11) 0 974 952 (87) WO 1999/040561	(51) G09G 3/36	
(11) 1 394 217 C08L 51/04	(51) C08L 83/04	(11) 1 405 753 B60T 7/22	(51) B60K 31/00	(11) 0 976 076 (87) WO 1997/044749	(51) G06F 17/60	
(11) 1 394 259 C12N 15/47 A61K 39/205 C07K 14/185 A61K 39/12	(51) C12N 15/86 C07K 14/145 C07K 14/16 A61K 39/21	(11) 1 405 780 B60P 3/20	(51) B61D 27/00 B61D 19/00	(11) 0 980 246 (87) WO 1998/050043	(51) A61K 31/60	
(11) 1 394 467 F21V 19/00	(51) F21S 8/10 F21V 29/00	(11) 1 405 920	(51) C12Q 1/68	(11) 0 983 711 (87) WO 1998/044762	(51) H04R 25/00	
(11) 1 394 507 G02B 27/10	(51) G01C 15/00 G02B 27/14	(11) 1 405 946 D06F 58/26	(51) D06F 58/24	(11) 0 984 722 (87) WO 1998/052464	(51) A61B 5/05	
(11) 1 394 560 G06F 11/273	(51) G01R 31/319	(11) 1 406 062	(51) G01C 19/56			
(11) 1 394 627	(51) G03G 15/08	(11) 1 406 088 G01N 33/50	(51) G01N 33/52 C12Q 1/68			
(11) 1 394 634	(51) G03H 1/26	(11) 1 406 183	(51) G06F 17/30			
(11) 1 394 635	(51) G03H 1/26	(11) 1 406 274 H01H 1/00	(51) H01H 29/28			
(11) 1 394 988 H04Q 7/38	(51) H04L 12/28	(11) 1 406 323	(51) H01M 2/30			
(11) 1 395 044	(51) H04N 5/232	(11) 1 406 471 A61M 5/44	(51) H05B 1/02			
(11) 1 396 900 H05K 9/00	(51) H01P 1/00					
(11) 1 398 037 A61K 47/48	(51) A61K 38/09					
(11) 1 398 189	(51) B60J 1/18					

(11) 0 985 685 (87) WO 1999/048930	(51) C08F 4/70	(11) 1 047 420 (87) WO 1999/036067	(51) A61K 31/35	(11) 1 126 021 (87) WO 2000/024865	(51) C12M 1/26
(11) 0 986 858 (87) WO 1998/056117	(51) H04B 1/10	(11) 1 047 798 (87) WO 1999/032670	(51) C21D 8/00	(11) 1 126 857 (87) WO 2000/024406	(51) A61K 39/008
(11) 0 986 907 (87) WO 1998/054902	(51) H04N 7/14	(11) 1 055 014 (87) WO 1999/036585	(51) C23C 16/00	(11) 1 127 318 (87) WO 2000/026798	(51) G06F 13/14
(11) 0 988 655 (87) WO 1998/057384	(51) H01M 8/24	(11) 1 055 643 (87) WO 1999/040244	(51) E03C 1/06	(11) 1 127 319 (87) WO 2000/026801	(51) G06F 13/14
(11) 0 990 632 (87) WO 1999/054271	(51) C07C 31/137	(11) 1 064 099 (87) WO 2000/043128	(51) B05B 1/26	(11) 1 131 076 (87) WO 2000/027404	(51) A61K 31/70
(11) 0 997 749 (87) WO 1999/056151	(51) G01T 1/00	(11) 1 065 001 (87) WO 1999/047267	(51) B03C 1/00	(11) 1 132 472 (87) WO 2000/029570	(51) C12N 15/12
(11) 0 998 632 (87) WO 1999/015785	(51) F02N 3/02	(11) 1 065 964 (87) WO 2000/044275	(51) A61B 1/00	(11) 1 136 690 (87) WO 2001/023739	(51) F02M 37/08
(11) 1 000 363 (87) WO 1999/002999	(51) G01R 31/26	(11) 1 069 980 (87) WO 1999/050043	(51) B29C 45/44	(11) 1 142 700 (87) WO 2001/026895	(51) B32B 15/08
(11) 1 002 124 (87) WO 1998/037230	(51) C12Q 1/68	(11) 1 072 241 (87) WO 2000/047142	(51) A61F 5/01	(11) 1 142 984 (87) WO 2000/039265	(51) C11D 11/00
(11) 1 003 150 (87) WO 1999/048078	(51) G09G 3/30	(11) 1 073 334 (87) WO 1999/055159	(51) A61K 31/16	(11) 1 146 474 (87) WO 2001/035333	(51) G06K 7/00
(11) 1 006 893 (87) WO 1998/008447	(51) A61F 9/00	(11) 1 079 844 (87) WO 1999/061043	(51) A61K 38/17	(11) 1 147 655 (87) WO 2000/028725	(51) H04N 1/00
(11) 1 006 894 (87) WO 1998/008448	(51) A61F 9/00	(11) 1 080 047 (87) WO 1999/054261	(51) C03B 37/005	(11) 1 151 398 (87) WO 2000/045307	(51) G06F 17/30
(11) 1 008 042 (87) WO 1999/008186	(51) G06F 9/445	(11) 1 082 307 (87) WO 1999/061425	(51) C07D 211/26	(11) 1 152 450 (87) WO 2000/046835	(51) H01J 29/86
(11) 1 009 631 (87) WO 1998/009814	(51) B32B 31/00	(11) 1 082 854 (87) WO 1999/062263	(51) H04N 7/18	(11) 1 153 895 (87) WO 2001/016042	(51) C03C 4/08
(11) 1 009 857 (87) WO 1998/056954	(51) C12Q 1/68	(11) 1 090 282 (87) WO 1999/049297	(51) G01N 21/17	(11) 1 155 222 (87) WO 2000/043640	(51) F01D 25/24
(11) 1 012 075 (87) WO 1997/036804	(51) B65G 1/04	(11) 1 097 285 (87) WO 2000/004266	(51) E05D 15/06	(11) 1 161 812 (87) WO 2000/054455	(51) H04L 9/08
(11) 1 013 955 (87) WO 1999/014515	(51) F16D 65/14	(11) 1 099 125 (87) WO 2000/073822	(51) G02B 6/287	(11) 1 163 012 (87) WO 2000/056370	(51) A61K 47/48
(11) 1 016 734 (87) WO 1999/000527	(51) C23C 8/18	(11) 1 100 330 (87) WO 2000/005954	(51) A01N 37/40	(11) 1 165 807 (87) WO 2001/057222	(51) C12N 9/52
(11) 1 017 146 (87) WO 1999/060684	(51) H02M 7/219	(11) 1 106 061 (87) WO 2000/010383	(51) A01K 67/027	(11) 1 170 147 (87) WO 2000/054982	(51) B41M 5/26
(11) 1 019 974 (87) WO 1999/013522	(51) H01M 8/02	(11) 1 109 852 (87) WO 1999/010414	(51) C09D 133/06	(11) 1 173 089 (87) WO 2000/064330	(51) A61B 3/10
(11) 1 020 840 (87) WO 2000/008625	(51) G02F 1/133	(11) 1 111 066 (87) WO 2000/014266	(51) C12N 15/12	(11) 1 173 300 (87) WO 2000/056482	(51) B22D 7/10
(11) 1 023 188 (87) WO 1999/019153	(51) B44F 7/00	(11) 1 113 917 (87) WO 1999/061226	(51) B24B 13/00	(11) 1 177 084 (87) WO 2000/038896	(51) B29C 33/44
(11) 1 023 220 (87) WO 1999/020523	(51) B63H 1/26	(11) 1 114 141 (87) WO 2000/017318	(51) C12M 3/00	(11) 1 178 126 (87) WO 2001/048258	(51) C22C 38/06
(11) 1 025 458 (87) WO 1999/021037	(51) G02B 6/26	(11) 1 114 803 (87) WO 2000/073225	(51) C03C 3/085	(11) 1 179 270 (87) WO 2000/070894	(51) H04Q 7/24
(11) 1 025 486 (87) WO 1999/022292	(51) G06F 7/52	(11) 1 115 387 (87) WO 2000/016732	(51) A61K 31/00	(11) 1 179 527 (87) WO 2000/069811	(51) C07C 255/57
(11) 1 033 124 (87) WO 1999/021527	(51) A61J 1/00	(11) 1 116 030 (87) WO 2000/017645	(51) G01N 33/569	(11) 1 179 592 (87) WO 2001/066736	(51) C12N 15/09
(11) 1 035 779 (87) WO 1999/027798	(51) A23G 3/30	(11) 1 116 337 (87) WO 2000/018023	(51) H04B 1/10	(11) 1 180 371 (87) WO 2001/072347	(51) A61L 27/60
(11) 1 040 205 (87) WO 1999/032671	(51) C22C 38/08	(11) 1 125 227 (87) WO 2000/028440	(51) G06F 17/30	(11) 1 185 482 (87) WO 2000/064804	(51) B81B 3/00
(11) 1 046 368 (87) WO 1999/034719	(51) A47K 13/16	(11) 1 125 245 (87) WO 2000/028467	(51) G06F 17/30	(11) 1 185 974 (87) WO 2000/074033	(51) H04Q 7/22

(11) 1 188 440 (87) WO 2000/078318	(51) A61K 31/496	(11) 1 231 914 (87) WO 2001/028494	(51) A61K 31/22	(11) 1 276 605 (87) WO 2001/081080	(51) B32B 3/00
(11) 1 188 796 (87) WO 2000/026302	(51) C08L 101/00	(11) 1 233 670 (87) WO 2000/076318	(51) A61K 31/132	(11) 1 277 405 (87) WO 2001/080644	(51) A01N 47/36
(11) 1 189 241 (87) WO 2001/073793	(51) G21C 19/02	(11) 1 234 289 (87) WO 2001/048723	(51) G08C 19/00	(11) 1 278 333 (87) WO 2002/087149	(51) H04L 9/32
(11) 1 189 583 (87) WO 2000/072815	(51) C07D 405/12	(11) 1 235 386 (87) WO 2001/041370	(51) H04L 12/28	(11) 1 278 585 (87) WO 2001/083080	(51) B01D 46/42
(11) 1 194 527 (87) WO 2001/000791	(51) C12N 5/00	(11) 1 235 854 (87) WO 2001/038354	(51) C07K 14/00	(11) 1 282 472 (87) WO 2001/081013	(51) B05D 5/10
(11) 1 199 133 (87) WO 2000/061332	(51) B23Q 11/08	(11) 1 236 126 (87) WO 2001/039018	(51) G08G 1/16	(11) 1 283 936 (87) WO 2001/088322	(51) E21B 10/52
(11) 1 200 218 (87) WO 2001/012364	(51) B22F 1/00	(11) 1 237 360 (87) WO 2001/041425	(51) H04N 5/208	(11) 1 284 824 (87) WO 2001/066255	(51) D21D 1/22
(11) 1 201 607 (87) WO 2000/073211	(51) C01F 17/00	(11) 1 238 278 (87) WO 2001/042757	(51) G01N 33/567	(11) 1 287 233 (87) WO 2001/094752	(51) F01B 11/04
(11) 1 203 345 (87) WO 2000/067196	(51) G09G 5/28	(11) 1 238 946 (87) WO 2001/036337	(51) C02F 1/68	(11) 1 288 264 (87) WO 2001/090252	(51) C08L 71/02
(11) 1 204 737 (87) WO 2001/009281	(51) C12M 1/34	(11) 1 240 906 (87) WO 2001/030387	(51) A61K 31/422	(11) 1 289 628 (87) WO 2001/089654	(51) B01D 61/00
(11) 1 206 233 (87) WO 2001/008634	(51) A61K 6/00	(11) 1 242 441 (87) WO 2001/043693	(51) C07H 21/04	(11) 1 290 293 (87) WO 2001/092663	(51) E04H 4/16
(11) 1 206 478 (87) WO 2001/007461	(51) C07H 21/04	(11) 1 246 887 (87) WO 2001/032767	(51) C10G 9/00	(11) 1 291 654 (87) WO 2001/084152	(51) G01N 33/543
(11) 1 208 288 (87) WO 2001/016463	(51) F01B 11/00	(11) 1 246 949 (87) WO 2001/032946	(51) C22C 1/04	(11) 1 292 294 (87) WO 2001/082928	(51) A61K 31/215
(11) 1 208 500 (87) WO 2000/073960	(51) G06F 17/60	(11) 1 247 045 (87) WO 2001/051852	(51) F22B 37/52	(11) 1 292 625 (87) WO 2001/092343	(51) C08F 8/00
(11) 1 209 971 (87) WO 2001/013723	(51) A01N 25/26	(11) 1 251 790 (87) WO 2001/056452	(51) A61B 17/80	(11) 1 293 046 (87) WO 2001/084729	(51) H04M 1/02
(11) 1 212 689 (87) WO 2001/008023	(51) G06N 5/02	(11) 1 251 979 (87) WO 2001/051236	(51) B22D 5/04	(11) 1 293 675 (87) WO 2001/098662	(51) F04C 18/02
(11) 1 212 690 (87) WO 2000/070496	(51) G06F 17/00	(11) 1 252 371 (87) WO 2001/053568	(51) C25B 9/02	(11) 1 295 228 (87) WO 2001/086569	(51) G06F 17/60
(11) 1 213 018 (87) WO 2001/017527	(51) A61K 31/222	(11) 1 253 364 (87) WO 2001/048412	(51) F16L 11/08	(11) 1 295 879 (87) WO 2001/096329	(51) C07D 403/06
(11) 1 218 394 (87) WO 2001/025250	(51) C07H 21/02	(11) 1 254 888 (87) WO 2001/056970	(51) C07C 67/54	(11) 1 300 039 (87) WO 2001/095653	(51) H04Q 7/36
(11) 1 218 735 (87) WO 2001/016592	(51) G01N 31/00	(11) 1 260 052 (87) WO 2000/002340	(51) H04L 9/00	(11) 1 300 206 (87) WO 2002/004150	(51) B22D 19/00
(11) 1 220 606 (87) WO 2001/026455	(51) A01K 67/00	(11) 1 261 299 (87) WO 2001/064135	(51) A61F 2/16	(11) 1 300 461 (87) WO 2002/004593	(51) C12C 7/28
(11) 1 220 892 (87) WO 2001/007567	(51) C12N 1/21	(11) 1 262 617 (87) WO 2001/066885	(51) E05B 29/10	(11) 1 301 521 (87) WO 2002/006295	(51) C07H 1/08
(11) 1 221 127 (87) WO 2000/042563	(51) G06K 9/00	(11) 1 265 491 (87) WO 2001/041582	(51) A23D 9/02	(11) 1 301 522 (87) WO 2002/004472	(51) C07H 11/04
(11) 1 221 951 (87) WO 2001/015690	(51) A61K 31/275	(11) 1 268 034 (87) WO 2001/054794	(51) B01D 33/46	(11) 1 303 380 (87) WO 2002/006007	(51) B24B 39/00
(11) 1 226 567 (87) WO 2001/020569	(51) G08B 17/10	(11) 1 270 236 (87) WO 2002/040275	(51) B41J 2/175	(11) 1 304 956 (87) WO 2002/009580	(51) G06F 19/00
(11) 1 227 710 (87) WO 2002/007487	(51) H05K 3/02	(11) 1 270 692 (87) WO 2002/024801	(51) C09D 131/04	(11) 1 305 744 (87) WO 2002/003261	(51) G06F 17/50
(11) 1 228 826 (87) WO 2001/005538	(51) B22D 29/00	(11) 1 274 305 (87) WO 2001/060838	(51) C12N 15/85	(11) 1 306 070 (87) WO 2002/005741	(51) A61H 7/00
(11) 1 228 861 (87) WO 2001/014137	(51) B32B 17/10	(11) 1 274 897 (87) WO 2001/073190	(51) D06P 5/00	(11) 1 306 526 (87) WO 2002/010557	(51) F01K 27/00
(11) 1 231 562 (87) WO 2001/037213	(51) G06K 7/015	(11) 1 275 053 (87) WO 2001/061536	(51) G06F 1/00	(11) 1 309 598 (87) WO 2001/081351	(51) C07D 493/04

(11) 1 310 506 (87) WO 2002/014339	(51) C07H 17/08	(11) 1 347 313 (87) WO 2002/052309	(51) G02B 5/30	(11) 1 377 837 (87) WO 2002/075321	(51) G01N 35/00
(11) 1 310 845 (87) WO 2002/010872	(51) G05B 19/418	(11) 1 350 255 (87) WO 2002/043076	(51) G21C 1/30	(11) 1 379 689 (87) WO 2002/077184	(51) C12N 15/11
(11) 1 311 170 (87) WO 2002/013650	(51) A44B 19/30	(11) 1 350 889 (87) WO 2002/048456	(51) D21F 3/00	(11) 1 379 743 (87) WO 2002/075082	(51) E04H 4/16
(11) 1 312 995 (87) WO 2002/003157	(51) G05B 19/418	(11) 1 351 161 (87) WO 2002/097670	(51) G06F 17/30	(11) 1 385 273 (87) WO 2003/015303	(51) H04B 1/707
(11) 1 318 150 (87) WO 2002/020516	(51) C07D 413/12	(11) 1 351 696 (87) WO 2002/000171	(51) A61K 35/14	(11) 1 386 028 (87) WO 2002/077340	(51) D03D 41/00
(11) 1 319 408 (87) WO 2002/020055	(51) A61K 45/00	(11) 1 355 713 (87) WO 2002/020131	(51) B01D 46/46	(11) 1 390 133 (87) WO 2002/038011	(51) B01F 7/16
(11) 1 321 796 (87) WO 2002/023261	(51) G02F 1/035	(11) 1 356 825 (87) WO 2002/060487	(51) C08B 15/04	(11) 1 397 237 (87) WO 2002/102571	(51) B29C 45/16
(11) 1 323 111 (87) WO 2002/017209	(51) G06F 19/00	(11) 1 359 110 (87) WO 2002/064478	(51) B66B 1/44	(11) 1 399 461 (87) WO 2002/055668	(51) C07H 21/04
(11) 1 323 252 (87) WO 2002/015443	(51) H04B 15/00	(11) 1 359 403 (87) WO 2002/063275	(51) G01N 1/22	(11) 1 406 609 (87) WO 2002/060378	(51) A61K 31/36
(11) 1 325 204 (87) WO 2002/022992	(51) E04H 4/14	(11) 1 359 570 (87) WO 2002/045081	(51) G11B 5/66	(11) 1 407 000 (87) WO 2001/005936	(51) C12N 1/04
(11) 1 325 977 (87) WO 2002/022943	(51) D21C 5/02	(11) 1 360 287 (87) WO 2002/066630	(51) C12N 15/00	(11) 1 407 547 (87) WO 2001/058016	(51) H03H 9/64
(11) 1 326 138 (87) WO 2002/023276	(51) C08L 79/08	(11) 1 360 988 (87) WO 2002/057011	(51) B01J 20/22		
(11) 1 328 583 (87) WO 2002/018492	(51) C08G 69/04	(11) 1 361 835 (87) WO 2002/009617	(51) A61F 2/06		
(11) 1 328 696 (87) WO 2002/025042	(51) E05B 73/00	(11) 1 362 062 (87) WO 2003/010202	(51) C07K 16/46		
(11) 1 329 160 (87) WO 2002/023986	(51) C07D 231/40	(11) 1 363 930 (87) WO 2002/040499	(51) C07K 14/47		
(11) 1 329 224 (87) WO 2002/017957	(51) A61K 38/22	(11) 1 364 124 (87) WO 2002/057623	(51) F03B 13/10		
(11) 1 332 617 (87) WO 2002/032131	(51) H04N 7/24	(11) 1 364 209 (87) WO 2002/063271	(51) G01N 33/533		
(11) 1 333 659 (87) WO 2002/032110	(51) H04N 1/405	(11) 1 364 958 (87) WO 2002/068440	(51) C07H 17/02		
(11) 1 336 219 (87) WO 2002/071531	(51) H01P 1/205	(11) 1 365 021 (87) WO 2002/064767	(51) C12N 15/02		
(11) 1 336 326 (87) WO 2002/056330	(51) H05B 41/16	(11) 1 365 107 (87) WO 2002/068799	(51) F01D 11/12	(11) 1 394 178 02.03.2004	(51) C07K 14/47
(11) 1 339 323 (87) WO 2002/039874	(51) A61B 1/227	(11) 1 366 057 (87) WO 2002/072864	(51) C07H 21/00		
(11) 1 339 898 (87) WO 2002/020883	(51) D01B 1/00	(11) 1 366 133 (87) WO 2002/059553	(51) C09K 19/38		
(11) 1 340 496 (87) WO 2002/038139	(51) A61K 9/70	(11) 1 367 060 (87) WO 2002/064606	(51) C07H 15/203		
(11) 1 340 847 (87) WO 2002/046508	(51) D04B 15/36	(11) 1 370 512 (87) WO 2002/059227	(51) C07C 69/76		
(11) 1 341 873 (87) WO 2002/038702	(51) C10G 45/00	(11) 1 370 697 (87) WO 2002/077294	(51) A61K 38/44		
(11) 1 341 874 (87) WO 2002/059234	(51) C10G 47/02	(11) 1 372 179 (87) WO 2002/075769	(51) H01J 29/07		
(11) 1 341 877 (87) WO 2002/038705	(51) C10G 69/02	(11) 1 372 388 (87) WO 2002/074081	(51) A01N 31/02		
(11) 1 342 984 (87) WO 2002/048646	(51) G01C 3/08	(11) 1 374 715 (87) WO 2003/070045	(51) A44C 27/00		
(11) 1 344 465 (87) WO 2002/049464	(51) A41C 3/06	(11) 1 375 638 (87) WO 2002/079371	(51) F26B 3/06		

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 2001/063673	(51) H01L 27/04	(87) WO 2002/013533	(51) H04N 7/18
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) JP 2000/001001	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) KR 2000/001284	(87) 2002/07 14.02.2002
		(21) 00904093.2	24.09.2002	(21) 00978093.3	08.03.2003
		(87) WO 2001/074737	(51) C04B 28/14	(87) WO 2002/015721	(51) A23L 1/30
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) FR 2001/001019	(87) 2001/41 11.10.2001	(86) EP 2001/009703	(87) 2002/09 28.02.2002
		(21) 01921480.8	06.11.2002	(21) 01976134.5	24.03.2003
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2001/079519	(51) C12P 1/00	(87) WO 2002/017061	(51) G06F 3/14
		(86) SD 2000/000001	(87) 2001/43 25.10.2001	(86) KR 2000/000929	(87) 2002/09 28.02.2002
		(21) 00921192.1	01.11.2003	(21) 00955118.5	22.03.2003
		(87) WO 2001/080128	(51) G06F 17/60	(87) WO 2002/017099	(51) G06F 15/16
(87) WO 2001/005350	(51) A61H 39/00	(86) US 2001/012021	(87) 2001/43 25.10.2001	(86) US 2000/026226	(87) 2002/09 28.02.2002
(86) UA 2000/000022	(87) 2001/04 25.01.2001	(21) 01924986.1	14.12.2002	(21) 00965391.6	25.03.2003
		(87) WO 2001/084834	(51) H04N 5/76	(87) WO 2002/017300	(51) G10L 13/00
(87) WO 2001/006842	(51) A01G 31/00	(86) US 2001/013492	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) JP 2001/005522	(87) 2002/09 28.02.2002
(86) JP 2000/004983	(87) 2001/05 01.02.2001	(21) 01930811.3	29.11.2002	(21) 01943842.3	26.03.2003
		(87) WO 2001/088096	(51) C12N 5/00	(87) WO 2002/018126	(51) B32B 5/00
(87) WO 2001/008458	(51) H05K 3/46	(86) US 2001/015765	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 2001/027229	(87) 2002/10 07.03.2002
(86) JP 2000/004880	(87) 2001/05 01.02.2001	(21) 01935569.2	17.12.2002	(21) 01966493.7	01.04.2003
		(87) WO 2001/088565	(51) G01S 17/89	(87) WO 2002/020242	(51) B29C 45/16
(87) WO 2001/013859	(51) A61H 5/00	(86) US 2001/013448	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 2001/041999	(87) 2002/11 14.03.2002
(86) JP 2000/005014	(87) 2001/09 01.03.2001	(21) 01932652.9	19.12.2002	(21) 01971390.8	08.04.2003
		(87) WO 2001/088941	(51) H01H 85/22	(87) WO 2002/020993	(51) F04D 25/08
(87) WO 2001/018693	(51) G06F 17/30	(86) ES 2000/000325	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) KR 2000/001392	(87) 2002/11 14.03.2002
(86) US 2000/024792	(87) 2001/11 15.03.2001	(21) 00954684.7	19.03.2002	(21) 00981904.6	07.04.2003
		(87) WO 2001/089854	(51) B41M 5/26	(87) WO 2002/021082	(51) G01D 11/24
(87) WO 2001/020688	(51) H01L 33/00	(86) UA 2000/000039	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) FR 2001/002723	(87) 2002/11 14.03.2002
(86) CN 2000/000240	(87) 2001/12 22.03.2001	(21) 00990896.3	24.12.2003	(21) 01967416.7	07.04.2003
		(87) WO 2001/090407	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2002/021176	(51) G02B 6/26
(87) WO 2001/033313	(51) G06F 1/00	(86) EP 2001/006009	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 2001/027393	(87) 2002/11 14.03.2002
(86) US 2000/030035	(87) 2001/19 10.05.2001	(21) 01951521.2	28.12.2002	(21) 01968434.9	07.04.2003
		(87) WO 2001/091493	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2002/021385	(51) G06F 17/60
(87) WO 2001/043041	(51) G06F 17/60	(86) CN 2000/000123	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 2001/027520	(87) 2002/11 14.03.2002
(86) US 2000/042384	(87) 2001/24 14.06.2001	(21) 00926656.0	19.12.2002	(21) 01968512.2	09.04.2003
		(87) WO 2001/092719	(51) F03B 17/06	(87) WO 2002/021523	(51) G11B 7/24
(87) WO 2001/047817	(51) C02F 1/00	(86) CA 2000/000657	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) FR 2001/002711	(87) 2002/11 14.03.2002
(86) US 2000/033196	(87) 2001/27 05.07.2001	(21) 00938365.4	03.01.2003	(21) 01967408.4	05.04.2003
		(87) WO 2001/095290	(51) G09B 1/00	(87) WO 2002/021778	(51) H04L 12/56
(87) WO 2001/047819	(51) C02F 1/467	(86) DE 2001/002188	(87) 2001/50 13.12.2001	(86) US 2001/026255	(87) 2002/11 14.03.2002
(86) RU 2000/000262	(87) 2001/27 05.07.2001	(21) 01951377.9	09.01.2003	(21) 01968075.0	02.04.2003
		(87) WO 2002/000492	(51) B62J 6/06	(87) WO 2002/021903	(51) A01G 1/00
(87) WO 2001/048211	(51) C12N 15/52	(86) NZ 2001/000126	(87) 2002/01 03.01.2002	(86) DE 2001/003440	(87) 2002/12 21.03.2002
(86) CN 2000/000638	(87) 2001/27 05.07.2001	(21) 01945852.0	31.01.2003	(21) 01969275.5	08.04.2003
		(87) WO 2002/000947	(51) C21D 1/18	(87) WO 2002/023501	(51) G08B 21/08
(87) WO 2001/050214	(51) G06F 19/00	(86) BE 2001/000109	(87) 2002/01 03.01.2002	(86) SG 2001/000177	(87) 2002/12 21.03.2002
(86) EP 2000/013355	(87) 2001/28 12.07.2001	(21) 01953057.5	30.01.2003	(21) 01967923.2	16.04.2003
		(87) WO 2002/001465	(51) G06F 17/60	(87) WO 2002/024576	(51) C02F 1/14
(87) WO 2001/052788	(51) A61J 9/00	(86) US 2001/020250	(87) 2002/01 03.01.2002	(86) DE 2001/003667	(87) 2002/13 28.03.2002
(86) CN 2001/000066	(87) 2001/30 26.07.2001	(21) 01948714.9	28.01.2003	(21) 01985248.2	12.11.2003
		(87) WO 2002/009059	(51) G08B 25/10	(87) WO 2002/025307	(51) G01S 5/00
(87) WO 2001/053212	(51) C02F 1/28	(86) SE 2001/001558	(87) 2002/05 31.01.2002	(86) US 2001/028501	(87) 2002/12 28.03.2002
(86) IL 2001/000050	(87) 2001/30 26.07.2001	(21) 01945898.3	26.02.2003	(21) 01970854.4	23.04.2003
		(87) WO 2002/010552	(51) E21B 33/06	(87) WO 2002/025471	(51) G06F 17/00
(87) WO 2001/059541	(51) G06F 1/00	(86) US 2001/023812	(87) 2002/06 07.02.2002	(86) US 2001/029837	(87) 2002/13 28.03.2002
(86) US 2001/003067	(87) 2001/33 16.08.2001	(21) 01959302.9	01.03.2003	(21) 01985297.9	23.04.2003
		(87) WO 2002/011332	(51) H04J 14/02	(87) WO 2002/025539	(51) G06F 17/60
(87) WO 2001/061703	(51) G11C 5/00	(86) US 2001/023911	(87) 2002/06 07.02.2002	(86) US 2001/028706	(87) 2002/12 28.03.2002
(86) US 2001/005052	(87) 2001/34 23.08.2001	(21) 01961802.4	02.03.2003	(21) 01973031.6	22.04.2003
		(87) WO 2002/013483	(51) H04L 29/06	(87) WO 2002/025615	(51) G08B 21/00
(87) WO 2001/062950	(51) C12P 17/18	(86) ES 2000/000321	(87) 2002/07 14.02.2002	(86) GB 2001/004172	(87) 2002/12 28.03.2002
(86) JP 2000/001064	(87) 2001/35 30.08.2001	(21) 00954680.5	11.03.2003	(21) 01967513.1	23.04.2003
(21) 00905315.8	25.09.2002				

(87) WO 2002/025688	(51) H01J 31/00	(87) WO 2002/038614	(51) C08B 31/00	(87) WO 2002/047389	(51) H04N 7/173
(86) US 2001/029315	(87) 2002/12 28.03.2002	(86) CA 2001/001611	(87) 2002/20 16.05.2002	(86) US 2001/046395	(87) 2002/24 13.06.2002
(21) 01973205.6	22.04.2003	(21) 01993623.6	11.06.2003	(21) 01996102.8	08.07.2003
(87) WO 2002/025689	(51) H01J 31/00	(87) WO 2002/039321	(51) G06F 17/30	(87) WO 2002/047491	(51) A23L 1/105
(86) US 2001/029316	(87) 2002/12 28.03.2002	(86) SE 2001/002469	(87) 2002/20 16.05.2002	(86) EP 2001/014733	(87) 2002/25 20.06.2002
(21) 01973206.4	20.04.2003	(21) 01981285.8	11.06.2003	(21) 01984843.1	16.07.2003
(87) WO 2002/028265	(51) A47L 21/02	(87) WO 2002/039489	(51) H01L 21/00	(87) WO 2002/048258	(51) C08L 23/00
(86) IT 2001/000504	(87) 2002/15 11.04.2002	(86) US 2001/047140	(87) 2002/20 16.05.2002	(86) US 2001/043235	(87) 2002/25 20.06.2002
(21) 01976634.4	07.05.2003	(21) 01992046.1	11.06.2003	(21) 01989094.6	24.06.2003
(87) WO 2002/028526	(51) B01J 20/12	(87) WO 2002/040186	(51) B07B 1/46	(87) WO 2002/048946	(51) G06J 1/00
(86) KR 2001/000263	(87) 2002/15 11.04.2002	(86) GB 2001/004667	(87) 2002/21 23.05.2002	(86) US 2001/047717	(87) 2002/25 20.06.2002
(21) 01910139.3	12.11.2003	(21) 01976488.5	18.06.2003	(21) 01990976.1	16.07.2003
(87) WO 2002/029509	(51) G06F 1/00	(87) WO 2002/040292	(51) B42D 15/10	(87) WO 2002/051165	(51) H04N 13/00
(86) IL 2001/000916	(87) 2002/15 11.04.2002	(86) KR 2001/001940	(87) 2002/21 23.05.2002	(86) KR 2001/002190	(87) 2002/26 27.06.2002
(21) 01974657.7	07.05.2003	(21) 01996467.5	17.06.2003	(21) 01271761.7	18.07.2003
(87) WO 2002/029560	(51) G06F 9/44	(87) WO 2002/040395	(51) C01B 3/06	(87) WO 2002/051263	(51) A23L 1/22
(86) US 2001/030632	(87) 2002/15 11.04.2002	(86) RU 2001/000104	(87) 2002/21 23.05.2002	(86) EP 2001/014962	(87) 2002/27 04.07.2002
(21) 01975616.2	03.05.2003	(21) 01920016.1	16.06.2003	(21) 01989602.6	29.07.2003
(87) WO 2002/029962	(51) H02M 1/00	(87) WO 2002/040661	(51) C12N 15/00	(87) WO 2002/051343	(51) A61F 5/01
(86) CA 2001/001396	(87) 2002/15 11.04.2002	(86) US 2001/044787	(87) 2002/21 23.05.2002	(86) GB 2001/005720	(87) 2002/27 04.07.2002
(21) 01973931.7	03.05.2003	(21) 01996601.9	17.06.2003	(21) 01272100.7	23.07.2003
(87) WO 2002/030774	(51) B65D 39/06	(87) WO 2002/041143	(51) G06F 9/44	(87) WO 2002/051362	(51) A61K 7/00
(86) EP 2001/009016	(87) 2002/16 18.04.2002	(86) CA 2001/001621	(87) 2002/21 23.05.2002	(86) US 2001/047779	(87) 2002/27 04.07.2002
(21) 01974108.1	13.05.2003	(21) 01996786.8	21.06.2003	(21) 01990104.0	22.07.2003
(87) WO 2002/032032	(51) H04L 1/00	(87) WO 2002/041272	(51) G08B 1/00	(87) WO 2002/052306	(51) G02B 5/00
(86) KR 2001/001721	(87) 2002/16 18.04.2002	(86) US 2001/045316	(87) 2002/21 23.05.2002	(86) IB 2001/002830	(87) 2002/27 04.07.2002
(21) 01976909.0	13.05.2003	(21) 01995297.7	18.07.2003	(21) 01986445.3	04.06.2003
(87) WO 2002/032245	(51) A42B 3/06	(87) WO 2002/041924	(51) A61K 31/04	(87) WO 2002/052361	(51) G05B 13/02
(86) GB 2001/004675	(87) 2002/17 25.04.2002	(86) AU 2001/001525	(87) 2002/22 30.05.2002	(86) IL 2001/001190	(87) 2002/27 04.07.2002
(21) 01978592.2	21.05.2003	(21) 01997316.3	24.06.2003	(21) 01272230.2	29.07.2003
(87) WO 2002/032628	(51) B25B 27/10	(87) WO 2002/042086	(51) B41M 5/00	(87) WO 2002/052733	(51) H03M 13/27
(86) EP 2001/010390	(87) 2002/17 25.04.2002	(86) KR 2001/000089	(87) 2002/22 30.05.2002	(86) JP 2001/011279	(87) 2002/27 04.07.2002
(21) 01967322.7	15.05.2003	(21) 01997398.1	20.01.2004	(21) 01271861.5	23.07.2003
(87) WO 2002/033615	(51) G06F 17/60	(87) WO 2002/044007	(51) B62K 15/00	(87) WO 2002/052838	(51) H04N 5/213
(86) KR 2001/001735	(87) 2002/17 25.04.2002	(86) KR 2001/001900	(87) 2002/23 06.06.2002	(86) EP 2001/014457	(87) 2002/27 04.07.2002
(21) 01976917.3	17.05.2003	(21) 01998471.5	11.06.2003	(21) 01994772.0	24.07.2003
(87) WO 2002/034046	(51) A01N 25/08	(87) WO 2002/044456	(51) D04H 13/00	(87) WO 2002/052853	(51) H04N 7/167
(86) EP 2001/012184	(87) 2002/18 02.05.2002	(86) US 2001/045190	(87) 2002/23 06.06.2002	(86) US 2001/049916	(87) 2002/27 04.07.2002
(21) 01988519.3	26.05.2003	(21) 01996042.6	02.07.2003	(21) 01985611.1	29.07.2003
(87) WO 2002/034294	(51) A61K 47/06	(87) WO 2002/045357	(51) H04L 12/56	(87) WO 2002/053364	(51) B32B 5/00
(86) EP 2001/012047	(87) 2002/18 02.05.2002	(86) CA 2001/001631	(87) 2002/23 06.06.2002	(86) US 2001/048370	(87) 2002/28 11.07.2002
(21) 01978435.4	28.05.2003	(21) 01999087.8	01.07.2003	(21) 01985035.3	29.07.2003
(87) WO 2002/037089	(51) G01N 25/72	(87) WO 2002/045437	(51) G06K 9/00	(87) WO 2002/053375	(51) B32B 27/08
(86) EP 2001/012312	(87) 2002/19 10.05.2002	(86) US 2001/043261	(87) 2002/23 06.06.2002	(86) US 2001/048072	(87) 2002/28 11.07.2002
(21) 01992881.1	03.06.2003	(21) 01987012.0	24.06.2003	(21) 01987374.4	30.07.2003
(87) WO 2002/037121	(51) G01N 33/68	(87) WO 2002/045741	(51) A61K 39/02	(87) WO 2002/053378	(51) B32B 27/32
(86) US 2001/051160	(87) 2002/19 10.05.2002	(86) GB 2001/005416	(87) 2002/24 13.06.2002	(86) US 2001/048367	(87) 2002/28 11.07.2002
(21) 01985200.3	27.05.2003	(21) 01999385.6	08.07.2003	(21) 01989215.7	30.07.2003
(87) WO 2002/037248	(51) G06F 1/26	(87) WO 2002/045796	(51) A61N 1/36	(87) WO 2002/053628	(51) C08J 3/03
(86) US 2001/048496	(87) 2002/19 10.05.2002	(86) CN 2001/001606	(87) 2002/24 13.06.2002	(86) US 2001/044049	(87) 2002/28 11.07.2002
(21) 01985039.5	31.05.2003	(21) 01999402.9	09.07.2003	(21) 01273023.0	05.08.2003
(87) WO 2002/037295	(51) G06F 13/00	(87) WO 2002/046234	(51) C07K 16/00	(87) WO 2002/053629	(51) C08J 5/04
(86) US 2001/041205	(87) 2002/19 10.05.2002	(86) US 2001/047471	(87) 2002/24 13.06.2002	(86) EP 2001/015391	(87) 2002/28 11.07.2002
(21) 01952948.6	07.02.2003	(21) 01995475.9	08.07.2003	(21) 01994835.5	29.07.2003
(87) WO 2002/037656	(51) H01Q 3/00	(87) WO 2002/047185	(51) H01M 2/00	(87) WO 2002/053641	(51) C08L 51/08
(86) US 2001/050937	(87) 2002/19 10.05.2002	(86) US 2001/047212	(87) 2002/24 13.06.2002	(86) US 2001/048082	(87) 2002/28 11.07.2002
(21) 01990270.9	23.09.2003	(21) 01990922.5	08.07.2003	(21) 01988303.2	30.07.2003
(87) WO 2002/038232	(51) A63C 1/04	(87) WO 2002/047204	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2002/053642	(51) C08L 55/02
(86) JP 2000/007843	(87) 2002/20 16.05.2002	(86) DE 2001/004609	(87) 2002/24 13.06.2002	(86) KR 2001/001662	(87) 2002/28 11.07.2002
(21) 00974824.5	21.02.2004	(21) 01989381.7	08.07.2003	(21) 01976885.2	29.07.2003

(87) WO 2002/053656	(51) C09D 1/00	(87) WO 2002/057349	(51) C08K 5/00	(87) WO 2002/059703	(51) G05B 19/418
(86) US 2002/000229	(87) 2002/28 11.07.2002	(86) EP 2002/000085	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) US 2002/001445	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 02701013.1	09.08.2003	(21) 02704644.0	19.08.2003	(21) 02705841.1	27.08.2003
(87) WO 2002/053660	(51) C09D 11/00	(87) WO 2002/057806	(51) G01S 5/02	(87) WO 2002/059850	(51) G08B 26/00
(86) US 2002/000142	(87) 2002/28 11.07.2002	(86) US 2002/001211	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) DE 2001/004849	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 02713354.5	06.08.2003	(21) 02709052.1	20.08.2003	(21) 01990360.8	28.08.2003
(87) WO 2002/053835	(51) D21H 17/43	(87) WO 2002/057821	(51) G02B 6/30	(87) WO 2002/059864	(51) G09G 3/20
(86) JP 2001/011467	(87) 2002/28 11.07.2002	(86) US 2002/001087	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) JP 2002/000488	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 01995015.3	29.07.2003	(21) 02707485.5	20.08.2003	(21) 02716351.8	27.08.2003
(87) WO 2002/054385	(51) G10L 15/18	(87) WO 2002/057860	(51) G05B 23/02	(87) WO 2002/059866	(51) G09G 3/36
(86) CA 2001/001867	(87) 2002/28 11.07.2002	(86) JP 2002/000427	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) IB 2001/002690	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 01994582.3	30.07.2003	(21) 02710322.5	23.08.2003	(21) 01273480.2	27.08.2003
(87) WO 2002/054392	(51) G11B 5/84	(87) WO 2002/057996	(51) G06K 7/10	(87) WO 2002/059867	(51) G09G 5/00
(86) JP 2001/011526	(87) 2002/28 11.07.2002	(86) JP 2001/000344	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) US 2002/001002	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 01272894.5	29.07.2003	(21) 01901461.2	20.08.2003	(21) 02707472.3	27.08.2003
(87) WO 2002/054527	(51) H01P 1/00	(87) WO 2002/058055	(51) G10L 21/02	(87) WO 2002/059887	(51) G11B 7/085
(86) SE 2001/002883	(87) 2002/28 11.07.2002	(86) DE 2002/000028	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) US 2002/002090	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 01272990.1	30.07.2003	(21) 02701171.7	19.08.2003	(21) 02707560.5	26.08.2003
(87) WO 2002/054777	(51) H04N 7/26	(87) WO 2002/058071	(51) G11C 11/34	(87) WO 2002/059893	(51) G11B 19/28
(86) IB 2001/002585	(87) 2002/28 11.07.2002	(86) GB 2002/000071	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) US 2002/001841	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 01272750.9	29.07.2003	(21) 02732131.4	19.08.2003	(21) 02703201.0	26.08.2003
(87) WO 2002/055380	(51) B63H 9/06	(87) WO 2002/058093	(51) H01J 1/00	(87) WO 2002/060001	(51) H01P 5/02
(86) IB 2002/000054	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) US 2002/001859	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) US 2002/000550	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 02729491.7	19.08.2003	(21) 02702053.6	19.08.2003	(21) 02703090.7	26.08.2003
(87) WO 2002/055447	(51) C03C 23/00	(87) WO 2002/058230	(51) H03F 3/20	(87) WO 2002/060007	(51) H01Q 11/14
(86) NL 2002/000018	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) KR 2002/000105	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) US 2001/041279	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 02710533.7	13.08.2003	(21) 02716481.3	23.08.2003	(21) 01957551.3	26.08.2003
(87) WO 2002/055592	(51) C08J 5/18	(87) WO 2002/058237	(51) H03K 3/0231	(87) WO 2002/060053	(51) H03G 7/00
(86) EP 2002/000026	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) IB 2001/002643	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) US 2001/049166	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 02702235.9	12.08.2003	(21) 01273322.6	20.08.2003	(21) 01991321.9	23.08.2003
(87) WO 2002/055604	(51) C08L 69/00	(87) WO 2002/058486	(51) A23L 1/20	(87) WO 2002/060058	(51) H03J 1/00
(86) JP 2002/000140	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) US 2002/001958	(87) 2002/31 01.08.2002	(86) GB 2001/005101	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 02715732.0	13.08.2003	(21) 02705913.8	26.08.2003	(21) 01273452.1	26.08.2003
(87) WO 2002/055626	(51) C09J 201/00	(87) WO 2002/058807	(51) A63F 13/02	(87) WO 2002/060071	(51) H03M 13/41
(86) JP 2001/008511	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) FR 2002/000293	(87) 2002/31 01.08.2002	(86) EP 2002/000595	(87) 2002/31 01.08.2002
(21) 01972564.7	12.08.2003	(21) 02700400.1	26.08.2003	(21) 02712832.1	26.08.2003
(87) WO 2002/055780	(51) D04H 3/10	(87) WO 2002/058862	(51) B22D 39/00	(87) WO 2002/060240	(51) A01K 1/00
(86) US 2001/001166	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) US 2002/002201	(87) 2002/31 01.08.2002	(86) US 2002/001592	(87) 2002/32 08.08.2002
(21) 01273234.3	13.08.2003	(21) 02705980.7	26.08.2003	(21) 02713436.0	02.09.2003
(87) WO 2002/056242	(51) G06K 9/62	(87) WO 2002/058961	(51) B60Q 1/52	(87) WO 2002/060347	(51) A61F 2/00
(86) SE 2002/000037	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) DE 2002/000215	(87) 2002/31 01.08.2002	(86) US 2002/002959	(87) 2002/32 08.08.2002
(21) 02729612.8	19.08.2003	(21) 02704610.1	27.08.2003	(21) 02718889.5	02.09.2003
(87) WO 2002/056661	(51) H05K 9/00	(87) WO 2002/058984	(51) B61L 25/02	(87) WO 2002/060402	(51) A61K 7/32
(86) US 2001/050585	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) EP 2002/000887	(87) 2002/31 01.08.2002	(86) EP 2002/000670	(87) 2002/32 08.08.2002
(21) 01993348.0	23.07.2003	(21) 02702322.5	28.08.2003	(21) 02710025.4	02.09.2003
(87) WO 2002/056713	(51) A23P 1/10	(87) WO 2002/059034	(51) B66C 13/06	(87) WO 2002/060498	(51) A61L 15/00
(86) GB 2002/000180	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) DE 2002/000226	(87) 2002/31 01.08.2002	(86) US 2002/002398	(87) 2002/32 08.08.2002
(21) 02732143.9	19.08.2003	(21) 02706626.5	28.08.2003	(21) 02706023.5	01.09.2003
(87) WO 2002/056861	(51) A61K 9/12	(87) WO 2002/059557	(51) G01M 3/20	(87) WO 2002/060500	(51) A61L 15/12
(86) CA 2002/000054	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) EP 2002/000559	(87) 2002/31 01.08.2002	(86) US 2002/003163	(87) 2002/32 08.08.2002
(21) 02716005.0	20.08.2003	(21) 02702290.4	26.08.2003	(21) 02703328.1	02.09.2003
(87) WO 2002/057319	(51) C08B 16/00	(87) WO 2002/059636	(51) G01S 1/00	(87) WO 2002/060534	(51) A61P 13/00
(86) DE 2002/000145	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) US 2002/003164	(87) 2002/31 01.08.2002	(86) EP 2002/000950	(87) 2002/32 08.08.2002
(21) 02700157.7	20.08.2003	(21) 02714821.2	28.08.2003	(21) 02710819.0	02.09.2003
(87) WO 2002/057328	(51) C08F 120/40	(87) WO 2002/059643	(51) G01S 15/89	(87) WO 2002/060575	(51) B01J 19/00
(86) US 2001/047872	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) CA 2002/000076	(87) 2002/31 01.08.2002	(86) US 2002/003181	(87) 2002/32 08.08.2002
(21) 01990999.3	18.08.2003	(21) 02711682.1	26.08.2003	(21) 02718899.4	02.09.2003
(87) WO 2002/057348	(51) C08J 5/18	(87) WO 2002/059700	(51) G05B 11/32	(87) WO 2002/060595	(51) B05B 13/04
(86) EP 2002/000084	(87) 2002/30 25.07.2002	(86) JP 2001/008240	(87) 2002/31 01.08.2002	(86) US 2002/002581	(87) 2002/32 08.08.2002
(21) 02714081.3	19.08.2003	(21) 01967780.6	26.08.2003	(21) 02706060.7	02.09.2003

(87) WO 2002/060732	(51) B60T 7/08	(87) WO 2002/061946	(51) H03L 7/00	(87) WO 2002/063579	(51) G07F 11/30
(86) KR 2001/002251	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) US 2002/002576	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) FR 2002/000449	(87) 2002/33 15.08.2002
(21) 01273613.8	02.09.2003	(21) 02709211.3	27.08.2003	(21) 02706834.5	08.09.2003
(87) WO 2002/060810	(51) B81B 7/00	(87) WO 2002/062021	(51) H04L 12/44	(87) WO 2002/063717	(51) H01Q 9/04
(86) GB 2002/000399	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) IB 2001/000120	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) DE 2002/000052	(87) 2002/33 15.08.2002
(21) 02710126.0	02.09.2003	(21) 01273592.4	02.09.2003	(21) 02701182.4	04.09.2003
(87) WO 2002/060882	(51) C07D 251/44	(87) WO 2002/062060	(51) H04N 5/91	(87) WO 2002/063947	(51) A01H 15/00
(86) EP 2002/000626	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) US 2002/001386	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) JP 2002/001031	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02716678.4	01.09.2003	(21) 02709080.2	02.09.2003	(21) 02700569.3	16.09.2003
(87) WO 2002/061447	(51) G01S 1/00	(87) WO 2002/062083	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2002/064122	(51) A61K 9/50
(86) US 2001/050518	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) EP 2002/000966	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) EP 2002/001584	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 01994470.1	30.07.2003	(21) 02718063.7	02.09.2003	(21) 02716775.8	15.09.2003
(87) WO 2002/061452	(51) G01S 7/52	(87) WO 2002/062090	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2002/064175	(51) A61L 9/16
(86) DE 2002/000126	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) US 2002/004994	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) GB 2002/000192	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02704600.2	30.08.2003	(21) 02719029.7	02.09.2003	(21) 02740086.0	20.08.2003
(87) WO 2002/061477	(51) G02B 6/25	(87) WO 2002/062097	(51) H04R 25/00	(87) WO 2002/064400	(51) B60Q 1/32
(86) US 2002/002607	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) US 2002/001255	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) JP 2002/000370	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02703275.4	02.09.2003	(21) 02724881.4	02.09.2003	(21) 02710315.9	10.09.2003
(87) WO 2002/061501	(51) G02F 1/035	(87) WO 2002/062098	(51) H04R 1/10	(87) WO 2002/064583	(51) C07D 339/08
(86) US 2002/002689	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) FI 2002/000069	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) EP 2002/001401	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02706080.5	02.09.2003	(21) 02710922.2	02.09.2003	(21) 02718119.7	15.09.2003
(87) WO 2002/061608	(51) G06F 17/21	(87) WO 2002/062109	(51) H05B 41/16	(87) WO 2002/064832	(51) C12Q 1/68
(86) SE 2002/000145	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) US 2002/002419	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) JP 2002/001193	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02711581.5	30.08.2003	(21) 02707592.8	02.09.2003	(21) 02712318.1	16.09.2003
(87) WO 2002/061689	(51) G06T 17/00	(87) WO 2002/062219	(51) A61B 5/055	(87) WO 2002/065074	(51) G01J 3/50
(86) IB 2002/000241	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) IB 2002/000078	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) US 2002/003904	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02716220.5	02.09.2003	(21) 02740046.4	09.09.2003	(21) 02709448.1	13.09.2003
(87) WO 2002/061705	(51) G08B 21/00	(87) WO 2002/062381	(51) A61K 39/145	(87) WO 2002/065076	(51) G01K 7/00
(86) US 2002/002951	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) JP 2002/000913	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) JP 2002/001263	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02714811.3	02.09.2003	(21) 02711308.3	06.09.2003	(21) 02700584.2	16.09.2003
(87) WO 2002/061744	(51) G11B 7/125	(87) WO 2002/062485	(51) B05B 1/00	(87) WO 2002/065104	(51) G01N 21/35
(86) JP 2002/000612	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) MX 2002/000006	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) US 2002/004263	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02716422.7	02.09.2003	(21) 02700878.8	09.09.2003	(21) 02723145.5	16.09.2003
(87) WO 2002/061751	(51) G11C 5/00	(87) WO 2002/062765	(51) C07D 223/10	(87) WO 2002/065145	(51) G01R 31/08
(86) US 2002/000878	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) EP 2002/001137	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) US 2002/004719	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02709012.5	02.09.2003	(21) 02711829.8	08.09.2003	(21) 02706304.9	16.09.2003
(87) WO 2002/061753	(51) G11C 11/16	(87) WO 2002/062852	(51) C07K 16/28	(87) WO 2002/065157	(51) G01V 3/00
(86) US 2002/000789	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) JP 2002/000927	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) US 2002/001250	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02705745.4	02.09.2003	(21) 02710505.5	06.09.2003	(21) 02723058.0	16.09.2003
(87) WO 2002/061755	(51) G11C 15/02	(87) WO 2002/062859	(51) C08F 32/00	(87) WO 2002/065161	(51) G02B 1/00
(86) US 2002/000786	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) US 2001/048791	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) FR 2002/000500	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02705742.1	02.09.2003	(21) 01985051.0	09.09.2003	(21) 02706835.2	16.09.2003
(87) WO 2002/061761	(51) G21C 11/06	(87) WO 2002/062990	(51) C12N 15/02	(87) WO 2002/065193	(51) G02C 1/08
(86) DE 2002/000068	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) JP 2002/000963	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) JP 2001/007702	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02706592.9	02.09.2003	(21) 02711330.7	09.09.2003	(21) 01965556.2	16.09.2003
(87) WO 2002/061787	(51) H01J 1/00	(87) WO 2002/062997	(51) C12N 15/12	(87) WO 2002/065218	(51) G03H 1/00
(86) US 2002/002622	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) JP 2002/000884	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) US 2002/004385	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02703280.4	02.09.2003	(21) 02711295.2	06.09.2003	(21) 02718973.7	13.09.2003
(87) WO 2002/061879	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2002/062998	(51) C12N 15/12	(87) WO 2002/065227	(51) G05F 3/16
(86) IB 2001/002750	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) JP 2002/000914	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) US 2002/005197	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 01994941.1	02.09.2003	(21) 02710500.6	09.09.2003	(21) 02714951.7	16.09.2003
(87) WO 2002/061941	(51) H03F 3/217	(87) WO 2002/063033	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2002/065266	(51) G06F 3/00
(86) JP 2002/000581	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) JP 2002/001021	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) GB 2002/000658	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02716401.1	30.08.2003	(21) 02711372.9	09.09.2003	(21) 02711089.9	16.09.2003
(87) WO 2002/061942	(51) H03F 3/217	(87) WO 2002/063086	(51) D04H 1/54	(87) WO 2002/065296	(51) G06F 12/00
(86) JP 2002/000582	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) JP 2002/000691	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) JP 2002/001247	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02716402.9	30.08.2003	(21) 02710384.5	09.09.2003	(21) 02712353.8	17.09.2003
(87) WO 2002/061945	(51) H03L 1/00	(87) WO 2002/063327	(51) G01S 1/00	(87) WO 2002/065305	(51) G06F 13/00
(86) DE 2002/000179	(87) 2002/32 08.08.2002	(86) US 2001/003761	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) US 2001/047058	(87) 2002/34 22.08.2002
(21) 02701212.9	02.09.2003	(21) 01910428.0	09.09.2003	(21) 01995416.3	16.09.2003

(87) WO 2002/065353	(51) G06F 17/60	(87) WO 2002/066060	(51) A61K 41/00	(87) WO 2002/066999	(51) G01R 31/08
(86) AU 2002/000165	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) DE 2002/000582	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/003257	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02711646.6	16.09.2003	(21) 02714030.0	20.09.2003	(21) 02703334.9	16.09.2003
(87) WO 2002/065410	(51) G07D 9/00	(87) WO 2002/066138	(51) B01D 29/05	(87) WO 2002/067013	(51) G01S 13/95
(86) GB 2002/000608	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) DE 2001/000673	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/004512	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02711071.7	16.09.2003	(21) 01915028.3	21.09.2003	(21) 02713601.9	23.09.2003
(87) WO 2002/065511	(51) H01L 21/00	(87) WO 2002/066292	(51) B60R 3/00	(87) WO 2002/067019	(51) G02B 1/00
(86) US 2002/002235	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) CA 2002/000203	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/004761	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02705984.9	16.09.2003	(21) 02711727.4	23.09.2003	(21) 02719008.1	21.09.2003
(87) WO 2002/065598	(51) H01S 5/0625	(87) WO 2002/066347	(51) B65G 53/52	(87) WO 2002/067033	(51) G02B 6/42
(86) GB 2002/000655	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) CA 2002/000166	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/005497	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02711086.5	16.09.2003	(21) 02711717.5	23.09.2003	(21) 02742490.2	23.09.2003
(87) WO 2002/065630	(51) H02P 13/06	(87) WO 2002/066401	(51) C04B 41/87	(87) WO 2002/067034	(51) G02B 6/42
(86) IT 2002/000076	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) NL 2002/000110	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/005498	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02703839.7	16.09.2003	(21) 02711552.6	23.09.2003	(21) 02742491.0	21.09.2003
(87) WO 2002/065658	(51) H04B 1/707	(87) WO 2002/066413	(51) C07C 63/06	(87) WO 2002/067041	(51) G02F 1/00
(86) DE 2002/000309	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) US 2002/005390	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/000534	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02708183.5	15.09.2003	(21) 02724991.1	23.09.2003	(21) 02726555.2	16.09.2003
(87) WO 2002/065673	(51) H04H 1/00	(87) WO 2002/066415	(51) C07C 217/80	(87) WO 2002/067058	(51) G03F 7/20
(86) US 2002/001732	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) IE 2002/000020	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) DE 2002/000579	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02740101.7	26.08.2003	(21) 02701508.0	23.09.2003	(21) 02716599.2	23.09.2003
(87) WO 2002/065686	(51) H04L 7/00	(87) WO 2002/066452	(51) C07D 307/30	(87) WO 2002/067070	(51) G05F 1/00
(86) US 2002/002610	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) JP 2002/001564	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2001/005361	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02706065.6	16.09.2003	(21) 02700681.6	23.09.2003	(21) 01914412.0	23.09.2003
(87) WO 2002/065716	(51) H04L 12/56	(87) WO 2002/066478	(51) C07D 471/04	(87) WO 2002/067094	(51) G06F 1/00
(86) US 2002/001833	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) GB 2002/000677	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/005377	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02702052.8	16.09.2003	(21) 02712082.3	21.09.2003	(21) 02721121.8	23.09.2003
(87) WO 2002/065742	(51) H04M 3/54	(87) WO 2002/066589	(51) C11D 1/00	(87) WO 2002/067096	(51) G06F 1/00
(86) US 2001/049253	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) US 2002/004384	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/005745	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 01992196.4	15.09.2003	(21) 02709529.8	16.09.2003	(21) 02706423.7	23.09.2003
(87) WO 2002/065743	(51) H04M 3/54	(87) WO 2002/066652	(51) C12N 15/31	(87) WO 2002/067114	(51) G06F 9/44
(86) US 2001/049254	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) US 2002/005772	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2001/018246	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 01985067.6	15.09.2003	(21) 02721161.4	23.09.2003	(21) 01948281.9	17.09.2003
(87) WO 2002/065748	(51) H04M 15/08	(87) WO 2002/066698	(51) C23C 8/04	(87) WO 2002/067127	(51) G06F 13/00
(86) EP 2002/000774	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) DE 2002/000446	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) JP 2002/001295	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02712856.0	16.09.2003	(21) 02712751.3	23.09.2003	(21) 02712383.5	23.09.2003
(87) WO 2002/065762	(51) H04N 5/235	(87) WO 2002/066794	(51) F01B 1/00	(87) WO 2002/067129	(51) G06F 13/00
(86) KR 2002/000215	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) EP 2001/001900	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/005036	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02701738.3	10.09.2003	(21) 01919318.4	23.09.2003	(21) 02706348.6	23.09.2003
(87) WO 2002/065792	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2002/066887	(51) F21L 4/04	(87) WO 2002/067145	(51) G06F 17/30
(86) US 2001/050511	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) KR 2001/000701	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) IL 2002/000135	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 01991573.5	15.09.2003	(21) 01928224.3	22.09.2003	(21) 02712234.0	23.09.2003
(87) WO 2002/065801	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2002/066905	(51) F24J 1/00	(87) WO 2002/067146	(51) G06F 17/30
(86) EP 2002/001289	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) US 2002/000091	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) IL 2002/000136	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02702351.4	16.09.2003	(21) 02724458.9	17.09.2003	(21) 02712235.7	23.09.2003
(87) WO 2002/065997	(51) A61K 7/32	(87) WO 2002/066924	(51) G01B 11/14	(87) WO 2002/067149	(51) G06F 17/30
(86) EP 2002/000694	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) EP 2001/012616	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/005061	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02716683.4	22.09.2003	(21) 01273769.8	22.09.2003	(21) 02709617.1	23.09.2003
(87) WO 2002/066017	(51) A61K 9/20	(87) WO 2002/066940	(51) G01J 1/00	(87) WO 2002/067152	(51) G06F 17/60
(86) US 2002/004935	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/002126	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) AU 2002/000173	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02719022.2	23.09.2003	(21) 02705959.1	17.09.2003	(21) 02711653.2	23.09.2003
(87) WO 2002/066025	(51) A61K 31/135	(87) WO 2002/066953	(51) G01N 1/00	(87) WO 2002/067160	(51) G06F 17/60
(86) EP 2002/001762	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/004900	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) JP 2001/001232	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02719873.8	23.09.2003	(21) 02721054.1	23.09.2003	(21) 01906151.4	23.09.2003
(87) WO 2002/066042	(51) A61K 35/78	(87) WO 2002/066954	(51) G01N 1/00	(87) WO 2002/067161	(51) G06F 17/60
(86) KR 2002/000266	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/004973	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) JP 2001/003007	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02700871.3	23.09.2003	(21) 02721063.2	17.09.2003	(21) 01919819.1	20.09.2003
(87) WO 2002/066057	(51) A61K 39/395	(87) WO 2002/066979	(51) G01N 33/53	(87) WO 2002/067209	(51) G07D 5/00
(86) CA 2002/000242	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) JP 2002/001403	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/004736	(87) 2002/35 29.08.2002
(21) 02702196.3	24.09.2003	(21) 02701563.5	23.09.2003	(21) 02707805.4	23.09.2003

(87) WO 2002/067214	(51) G07F 19/00	(87) WO 2002/067579	(51) H04N 5/445	(87) WO 2002/067934	(51) A61K 31/439
(86) FR 2002/000637	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2001/026498	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) CN 2002/000132	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02706882.4	23.09.2003	(21) 01964411.1	23.09.2003	(21) 02703482.6	30.09.2003
(87) WO 2002/067216	(51) G08B 13/14	(87) WO 2002/067591	(51) H04N 7/68	(87) WO 2002/067940	(51) A61K 31/498
(86) US 2002/004325	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) SE 2002/000294	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) CN 2002/000121	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02706260.3	17.09.2003	(21) 02700920.8	24.09.2003	(21) 02703475.0	30.09.2003
(87) WO 2002/067218	(51) G08B 21/00	(87) WO 2002/067653	(51) A61F 2/06	(87) WO 2002/067947	(51) A61K 31/7008
(86) GB 2002/000670	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/005823	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) CN 2002/000120	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02712081.5	18.09.2003	(21) 02719085.9	27.09.2003	(21) 02702209.4	30.09.2003
(87) WO 2002/067246	(51) G10L 19/06	(87) WO 2002/067685	(51) A01N 47/12	(87) WO 2002/067969	(51) A61K 38/00
(86) SG 2001/000035	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/006193	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005013	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 01916053.0	17.09.2003	(21) 02728378.7	27.09.2003	(21) 02717466.3	22.09.2003
(87) WO 2002/067247	(51) G10L 19/14	(87) WO 2002/067686	(51) A01N 65/00	(87) WO 2002/067972	(51) A61K 38/00
(86) US 2002/002984	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/004945	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005754	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02706113.4	16.09.2003	(21) 02719023.0	27.09.2003	(21) 02709689.0	30.09.2003
(87) WO 2002/067250	(51) G11B 7/085	(87) WO 2002/067689	(51) A23J 3/08	(87) WO 2002/067984	(51) A61K 39/21
(86) JP 2002/001513	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) FR 2002/000696	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005181	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02700650.1	24.09.2003	(21) 02706902.0	30.09.2003	(21) 02709626.2	23.09.2003
(87) WO 2002/067252	(51) G11B 7/26	(87) WO 2002/067695	(51) A23L 1/01	(87) WO 2002/068001	(51) A61L 2/00
(86) EP 2001/014661	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) AU 2002/000196	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/003397	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 01273772.2	23.09.2003	(21) 02700024.9	27.09.2003	(21) 02709359.0	23.09.2003
(87) WO 2002/067257	(51) G11B 20/10	(87) WO 2002/067701	(51) A23L 1/31	(87) WO 2002/068065	(51) A41D 19/00
(86) KR 2002/000250	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) KR 2002/000317	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/008154	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02701750.8	20.09.2003	(21) 02701789.6	27.09.2003	(21) 02723474.9	28.09.2003
(87) WO 2002/067341	(51) H01L 41/20	(87) WO 2002/067728	(51) A47C 9/02	(87) WO 2002/068085	(51) B01D 24/08
(86) ES 2002/000059	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) DE 2002/000687	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/003786	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02700278.1	23.09.2003	(21) 02719639.3	27.09.2003	(21) 02709425.9	27.09.2003
(87) WO 2002/067359	(51) H01P 1/213	(87) WO 2002/067829	(51) A61F 9/00	(87) WO 2002/068109	(51) B01J 3/02
(86) JP 2002/001393	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) JP 2002/001874	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) NO 2002/000080	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02712438.7	02.03.2004	(21) 02703910.6	30.09.2003	(21) 02702983.4	30.09.2003
(87) WO 2002/067360	(51) H01P 1/39	(87) WO 2002/067838	(51) A61G 7/10	(87) WO 2002/068133	(51) B07B 1/52
(86) KR 2002/000123	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) SE 2002/000326	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005828	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02716491.2	23.09.2003	(21) 02700945.5	27.09.2003	(21) 02709699.9	27.09.2003
(87) WO 2002/067362	(51) H01P 3/00	(87) WO 2002/067852	(51) A61K 6/00	(87) WO 2002/068173	(51) B29C 47/00
(86) KR 2002/000124	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/001879	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005607	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02716492.0	23.09.2003	(21) 02717366.5	23.09.2003	(21) 02707870.8	28.09.2003
(87) WO 2002/067364	(51) H01P 3/02	(87) WO 2002/067854	(51) A61K 6/00	(87) WO 2002/068197	(51) B32B 31/06
(86) KR 2002/000132	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/004504	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2001/050093	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02711498.2	23.09.2003	(21) 02728340.7	16.09.2003	(21) 01985123.7	23.09.2003
(87) WO 2002/067366	(51) H01P 5/08	(87) WO 2002/067868	(51) A61K 6/00	(87) WO 2002/068209	(51) B42D 15/02
(86) KR 2002/000196	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/006131	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005321	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02700830.9	23.09.2003	(21) 02728372.0	27.09.2003	(21) 02780891.4	24.09.2003
(87) WO 2002/067378	(51) H01Q 13/02	(87) WO 2002/067874	(51) A61K 7/00	(87) WO 2002/068240	(51) B60Q 1/00
(86) KR 2002/000153	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) JP 2002/001852	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2001/032557	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02711508.8	23.09.2003	(21) 02701636.9	30.09.2003	(21) 01995834.7	23.09.2003
(87) WO 2002/067432	(51) H03M 13/00	(87) WO 2002/067876	(51) A61K 7/00	(87) WO 2002/068325	(51) C01B 31/20
(86) GB 2002/000716	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/004706	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/003667	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02712091.4	20.09.2003	(21) 02706300.7	23.09.2003	(21) 02713553.2	27.09.2003
(87) WO 2002/067433	(51) H03M 13/00	(87) WO 2002/067879	(51) A61K 7/06	(87) WO 2002/068331	(51) C01G 23/04
(86) GB 2002/000743	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) CH 2002/000114	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2001/006076	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02700451.4	20.09.2003	(21) 02711743.1	27.09.2003	(21) 01913043.4	24.09.2003
(87) WO 2002/067483	(51) H04L 1/00	(87) WO 2002/067883	(51) A61K 7/16	(87) WO 2002/068341	(51) C02F 1/62
(86) US 2001/045583	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) JP 2002/001832	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/003152	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 01273049.5	28.05.2003	(21) 02701620.3	30.09.2003	(21) 02724906.9	03.09.2003
(87) WO 2002/067489	(51) H04L 1/18	(87) WO 2002/067884	(51) A61K 7/42	(87) WO 2002/068343	(51) C02F 1/78
(86) DE 2002/000287	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/004039	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) CA 2002/000205	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02708178.5	23.09.2003	(21) 02714869.1	27.09.2003	(21) 02701123.8	27.09.2003
(87) WO 2002/067574	(51) H04N 5/225	(87) WO 2002/067905	(51) A61K 9/22	(87) WO 2002/068345	(51) C02F 3/20
(86) US 2002/004840	(87) 2002/35 29.08.2002	(86) US 2002/001880	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) JP 2002/001138	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02706323.9	17.09.2003	(21) 02705904.7	30.09.2003	(21) 02711458.6	29.09.2003

(87) WO 2002/068354	(51) C03C 14/00	(87) WO 2002/068727	(51) C25D 3/38	(87) WO 2002/069053	(51) G03F 9/00
(86) FR 2002/000660	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) JP 2002/001455	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) IL 2002/000154	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02704880.0	27.09.2003	(21) 02700614.7	24.09.2003	(21) 02701515.5	30.09.2003
(87) WO 2002/068355	(51) C03C 14/00	(87) WO 2002/068763	(51) E03C 1/042	(87) WO 2002/069057	(51) G04B 19/20
(86) NL 2002/000122	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) JP 2002/001808	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) IT 2002/000095	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02712535.0	27.09.2003	(21) 02701603.9	30.09.2003	(21) 02707085.3	29.09.2003
(87) WO 2002/068357	(51) C04B 12/02	(87) WO 2002/068769	(51) E04C 1/00	(87) WO 2002/069061	(51) G05B 19/401
(86) JP 2001/004997	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/006043	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) EP 2002/001270	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 01941023.2	30.09.2003	(21) 02713707.4	30.09.2003	(21) 02710847.1	24.09.2003
(87) WO 2002/068378	(51) C07C 249/04	(87) WO 2002/068776	(51) E04G 1/00	(87) WO 2002/069066	(51) G05D 11/00
(86) JP 2002/001731	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/006612	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) IE 2002/000025	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02700793.9	27.09.2003	(21) 02709762.5	27.09.2003	(21) 02701511.4	30.09.2003
(87) WO 2002/068400	(51) C07D 301/00	(87) WO 2002/068796	(51) E21B 47/08	(87) WO 2002/069084	(51) G06F 1/00
(86) US 2002/005633	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) GB 2002/000790	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/004958	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02706417.9	23.09.2003	(21) 02700467.0	30.09.2003	(21) 02724973.9	23.09.2003
(87) WO 2002/068418	(51) C07D 453/00	(87) WO 2002/068825	(51) F04C 15/04	(87) WO 2002/069085	(51) G06F 1/00
(86) IB 2002/001658	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/006062	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/004961	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02727898.5	13.11.2003	(21) 02706451.8	30.09.2003	(21) 02719027.1	23.09.2003
(87) WO 2002/068430	(51) C07F 1/08	(87) WO 2002/068856	(51) F16L 55/46	(87) WO 2002/069120	(51) G06F 1/26
(86) US 2002/005743	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005372	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2001/047258	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02725012.5	24.09.2003	(21) 02709648.6	24.09.2003	(21) 01992053.7	23.09.2003
(87) WO 2002/068453	(51) C07K 1/00	(87) WO 2002/068869	(51) F23L 15/02	(87) WO 2002/069123	(51) G06F 3/023
(86) US 2002/004853	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/002438	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) JP 2002/001652	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02721044.2	23.09.2003	(21) 02718878.8	23.09.2003	(21) 02700740.0	27.09.2003
(87) WO 2002/068565	(51) C10G 3/00	(87) WO 2002/068880	(51) F24H 1/00	(87) WO 2002/069179	(51) G06F 17/00
(86) KR 2002/000294	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) GB 2002/000824	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) GB 2001/000813	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02701774.8	30.09.2003	(21) 02700480.3	30.09.2003	(21) 01906011.0	27.09.2003
(87) WO 2002/068587	(51) C12N 1/00	(87) WO 2002/068939	(51) G01N 21/47	(87) WO 2002/069201	(51) G06F 17/30
(86) US 2002/003986	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) EP 2002/001293	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/006015	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02728337.3	09.09.2003	(21) 02722054.0	18.09.2003	(21) 02709720.3	27.09.2003
(87) WO 2002/068674	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2002/068946	(51) G01N 24/08	(87) WO 2002/069212	(51) G06F 17/60
(86) US 2002/005750	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) FR 2002/000649	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) EP 2002/001953	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02706426.0	23.09.2003	(21) 02704871.9	24.09.2003	(21) 02722131.6	30.09.2003
(87) WO 2002/068689	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2002/068970	(51) G01R 1/04	(87) WO 2002/069219	(51) G06F 17/60
(86) US 2001/005979	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) GB 2002/000497	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) SG 2002/000029	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 01913013.7	25.09.2003	(21) 02710185.6	24.09.2003	(21) 02703035.2	27.09.2003
(87) WO 2002/068692	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2002/068979	(51) G01R 33/02	(87) WO 2002/069220	(51) G06F 17/60
(86) US 2002/005463	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) GB 2002/000802	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2001/025717	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02717492.9	23.09.2003	(21) 02701419.0	24.09.2003	(21) 01968000.8	30.09.2003
(87) WO 2002/068701	(51) C22B 1/00	(87) WO 2002/069005	(51) G02B 6/16	(87) WO 2002/069224	(51) G06F 17/60
(86) CA 2002/000260	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/000874	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/003395	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02708045.6	30.09.2003	(21) 02709010.9	27.09.2003	(21) 02709358.2	23.09.2003
(87) WO 2002/068704	(51) C23C 2/06	(87) WO 2002/069023	(51) G02F 1/00	(87) WO 2002/069225	(51) G06F 17/60
(86) EP 2002/002000	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005711	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005289	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02700272.4	30.09.2003	(21) 02707887.2	23.09.2003	(21) 02719056.0	27.09.2003
(87) WO 2002/068705	(51) C23C 4/00	(87) WO 2002/069027	(51) G02F 1/025	(87) WO 2002/069228	(51) G06F 17/60
(86) EP 2002/002180	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) GB 2002/000783	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005965	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02702382.9	30.09.2003	(21) 02701416.6	23.09.2003	(21) 02706443.5	27.09.2003
(87) WO 2002/068708	(51) C23C 8/28	(87) WO 2002/069037	(51) G03F 1/00	(87) WO 2002/069229	(51) G06F 17/60
(86) EP 2002/002081	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) GB 2002/000450	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005968	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02722147.2	30.09.2003	(21) 02710150.0	27.09.2003	(21) 02721188.7	27.09.2003
(87) WO 2002/068711	(51) C23C 16/44	(87) WO 2002/069040	(51) G03F 7/004	(87) WO 2002/069236	(51) G06F 19/00
(86) JP 2002/000787	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/005609	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/004821	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02710433.0	29.09.2003	(21) 02719070.1	30.09.2003	(21) 02709579.3	23.09.2003
(87) WO 2002/068717	(51) C23F 1/26	(87) WO 2002/069046	(51) G03F 7/11	(87) WO 2002/069246	(51) G06K 9/00
(86) US 2002/004299	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) JP 2002/001484	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) US 2002/004929	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02778849.6	24.09.2003	(21) 02700630.3	27.09.2003	(21) 02717459.8	23.09.2003
(87) WO 2002/068723	(51) C25C 3/08	(87) WO 2002/069048	(51) G03F 7/20	(87) WO 2002/069277	(51) G06T 17/40
(86) FR 2002/000715	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) IL 2002/000155	(87) 2002/36 06.09.2002	(86) JP 2001/008677	(87) 2002/36 06.09.2002
(21) 02714268.6	29.09.2003	(21) 02701516.3	30.09.2003	(21) 01972653.8	27.09.2003

(87) WO 2002/069306 (86) US 2002/004801 (21) 02704430.4	(51) G09F 1/00 (87) 2002/36 06.09.2002 23.09.2003	(87) WO 2002/069436 (86) KR 2002/000116 (21) 02711488.3	(51) H01P 1/16 (87) 2002/36 06.09.2002 23.09.2003	(87) WO 2002/069747 (86) US 2002/008979 (21) 02748409.6	(51) A44B 21/00 (87) 2002/37 12.09.2002 08.10.2003
(87) WO 2002/069309 (86) NL 2002/000126 (21) 02712539.2	(51) G09F 9/37 (87) 2002/36 06.09.2002 29.09.2003	(87) WO 2002/069447 (86) US 2002/005389 (21) 02713668.8	(51) H01Q 13/10 (87) 2002/36 06.09.2002 27.09.2003	(87) WO 2002/069758 (86) US 2002/006194 (21) 02725042.2	(51) A47C 1/00 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069315 (86) US 2002/005264 (21) 02704438.7	(51) G10K 1/00 (87) 2002/36 06.09.2002 23.09.2003	(87) WO 2002/069454 (86) US 2002/004854 (21) 02703375.2	(51) H01R 12/00 (87) 2002/36 06.09.2002 27.09.2003	(87) WO 2002/069761 (86) US 2001/006892 (21) 01916371.6	(51) A47C 4/48 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069316 (86) US 2002/005916 (21) 02709704.7	(51) G10K 1/00 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069471 (86) SE 2002/000310 (21) 02701836.5	(51) H02J 3/14 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069801 (86) US 2002/006592 (21) 02719116.2	(51) A61B 5/08 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069320 (86) GB 2002/000878 (21) 02702508.9	(51) G01L 7/00 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069480 (86) US 2002/006320 (21) 02723297.4	(51) H02M 1/00 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069835 (86) KR 2001/001864 (21) 01982901.9	(51) A61C 8/00 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069328 (86) FR 2002/000618 (21) 02704860.2	(51) G10L 21/02 (87) 2002/36 06.09.2002 24.09.2003	(87) WO 2002/069491 (86) SE 2002/000190 (21) 02710622.8	(51) H03H 17/02 (87) 2002/36 06.09.2002 27.09.2003	(87) WO 2002/069836 (86) SE 2002/000370 (21) 02700978.6	(51) A61C 13/00 (87) 2002/37 12.09.2002 06.10.2003
(87) WO 2002/069347 (86) US 2002/005735 (21) 02709688.2	(51) G11C 16/26 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069495 (86) US 2002/005546 (21) 02706403.9	(51) H03K 3/84 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069849 (86) US 2002/003483 (21) 02720923.8	(51) A61F 2/14 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069353 (86) NZ 2002/000024 (21) 02701830.8	(51) H01B 12/00 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069516 (86) US 2002/005657 (21) 02714985.5	(51) H04B 1/707 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069875 (86) US 2002/004630 (21) 02714921.0	(51) A47C 3/18 (87) 2002/37 12.09.2002 30.09.2003
(87) WO 2002/069359 (86) US 2002/001974 (21) 02713450.1	(51) H01F 10/00 (87) 2002/36 06.09.2002 27.09.2003	(87) WO 2002/069571 (86) EP 2002/002289 (21) 02719980.1	(51) H04L 12/28 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069890 (86) US 2002/005876 (21) 02717515.7	(51) A61K 6/00 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069363 (86) US 2002/005703 (21) 02713687.8	(51) H01J 1/00 (87) 2002/36 06.09.2002 27.09.2003	(87) WO 2002/069615 (86) US 2002/005442 (21) 02709660.1	(51) H04M 3/22 (87) 2002/36 06.09.2002 24.09.2003	(87) WO 2002/069895 (86) US 2002/006274 (21) 02748374.2	(51) C07D 211/32 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069385 (86) DE 2002/000539 (21) 02714011.0	(51) H01L 21/56 (87) 2002/36 06.09.2002 28.09.2003	(87) WO 2002/069633 (86) US 2002/005767 (21) 02717508.2	(51) H04N 5/92 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069904 (86) US 2002/006761 (21) 02719136.0	(51) A61K 6/00 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069395 (86) US 2002/005470 (21) 02780738.7	(51) H01L 21/768 (87) 2002/36 06.09.2002 27.09.2003	(87) WO 2002/069639 (86) JP 2001/001470 (21) 01906358.5	(51) H04N 7/173 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069911 (86) EP 2002/002321 (21) 02748328.8	(51) A61K 7/00 (87) 2002/37 12.09.2002 07.10.2003
(87) WO 2002/069402 (86) JP 2002/000338 (21) 02715816.1	(51) H01L 23/50 (87) 2002/36 06.09.2002 29.09.2003	(87) WO 2002/069640 (86) US 2001/027067 (21) 01968310.1	(51) H04N 7/173 (87) 2002/36 06.09.2002 23.09.2003	(87) WO 2002/069913 (86) JP 2001/001595 (21) 01908224.7	(51) A61K 7/00 (87) 2002/37 12.09.2002 02.10.2003
(87) WO 2002/069403 (86) EP 2002/001040 (21) 02710060.1	(51) H01L 23/66 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069642 (86) GB 2002/000829 (21) 02700481.1	(51) H04N 7/24 (87) 2002/36 06.09.2002 24.09.2003	(87) WO 2002/069936 (86) IB 2002/000534 (21) 02713075.6	(51) A61K 9/48 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069405 (86) DE 2002/000717 (21) 02716626.3	(51) H01L 25/07 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069649 (86) US 2002/006167 (21) 02713712.4	(51) H04Q 1/10 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069952 (86) JP 2002/001823 (21) 02705052.5	(51) A61K 31/047 (87) 2002/37 12.09.2002 02.10.2003
(87) WO 2002/069406 (86) US 2002/005611 (21) 02709672.6	(51) H01L 29/78 (87) 2002/36 06.09.2002 27.09.2003	(87) WO 2002/069682 (86) US 2002/005939 (21) 02721184.6	(51) H05K 5/00 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069973 (86) US 2002/006273 (21) 02733816.9	(51) A61K 31/496 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069413 (86) KR 2002/000284 (21) 02701766.4	(51) H01M 2/00 (87) 2002/36 06.09.2002 25.09.2003	(87) WO 2002/069688 (86) GB 2002/000892 (21) 02702512.1	(51) H05K 13/04 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069996 (86) US 2002/006704 (21) 02715046.5	(51) A61K 38/00 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003
(87) WO 2002/069423 (86) US 2001/014071 (21) 01934974.5	(51) H01M 4/88 (87) 2002/36 06.09.2002 24.09.2003	(87) WO 2002/069717 (86) EP 2002/001685 (21) 02714166.2	(51) A01N 53/12 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003	(87) WO 2002/070002 (86) IB 2002/002003 (21) 02733119.8	(51) A61K 39/00 (87) 2002/37 12.09.2002 08.10.2003
(87) WO 2002/069424 (86) SE 2002/000201 (21) 02710632.7	(51) H01M 8/02 (87) 2002/36 06.09.2002 30.09.2003	(87) WO 2002/069739 (86) EP 2002/002354 (21) 02726136.1	(51) A23L 1/18 (87) 2002/37 12.09.2002 03.10.2003	(87) WO 2002/070009 (86) JP 2002/001699 (21) 02700772.3	(51) A61K 45/00 (87) 2002/37 12.09.2002 30.09.2003
(87) WO 2002/069429 (86) US 2002/004006 (21) 02718945.5	(51) H01M 8/04 (87) 2002/36 06.09.2002 27.09.2003	(87) WO 2002/069746 (86) DE 2002/000739 (21) 02719653.4	(51) A42B 1/00 (87) 2002/37 12.09.2002 04.10.2003	(87) WO 2002/070017 (86) EP 2002/002074 (21) 02719940.5	(51) A61K 47/48 (87) 2002/37 12.09.2002 02.10.2003

(87) WO 2002/070025	(51) A61L 2/14	(87) WO 2002/070202	(51) B24C 3/32	(87) WO 2002/070303	(51) B60R 1/00
(86) FR 2002/000746	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/002339	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/007132	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02713005.3	03.10.2003	(21) 02716822.8	09.10.2003	(21) 02748406.2	07.10.2003
(87) WO 2002/070066	(51) A61N 5/06	(87) WO 2002/070207	(51) B25B 7/02	(87) WO 2002/070306	(51) B60R 19/18
(86) HU 2002/000014	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) FR 2002/000774	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006113	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02704989.9	07.10.2003	(21) 02714273.6	07.10.2003	(21) 02715011.9	02.10.2003
(87) WO 2002/070082	(51) A63B 69/36	(87) WO 2002/070208	(51) B25B 23/142	(87) WO 2002/070311	(51) B60T 7/10
(86) AU 2002/000237	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) GB 2002/000912	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) DE 2002/000765	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02702162.5	07.10.2003	(21) 02702520.4	07.10.2003	(21) 02716632.1	03.10.2003
(87) WO 2002/070087	(51) A63C 9/08	(87) WO 2002/070216	(51) B27N 3/04	(87) WO 2002/070331	(51) B62J 11/00
(86) GB 2002/000905	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CA 2002/000289	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) AU 2002/000224	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02708451.6	07.10.2003	(21) 02704525.1	09.10.2003	(21) 02700046.2	02.10.2003
(87) WO 2002/070093	(51) A63F 13/12	(87) WO 2002/070217	(51) B28B 1/00	(87) WO 2002/070333	(51) B63B 1/10
(86) AU 2002/000267	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CA 2002/000264	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) AU 2002/000225	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02703397.6	08.10.2003	(21) 02703425.5	03.10.2003	(21) 02700047.0	07.10.2003
(87) WO 2002/070116	(51) B01F 3/02	(87) WO 2002/070219	(51) B28D 1/08	(87) WO 2002/070336	(51) B63B 21/00
(86) AU 2002/000231	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CH 2002/000123	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006797	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02700050.4	03.10.2003	(21) 02711752.2	02.10.2003	(21) 02721269.5	07.10.2003
(87) WO 2002/070151	(51) B09B 3/00	(87) WO 2002/070222	(51) B29C 35/08	(87) WO 2002/070337	(51) B63B 22/18
(86) CA 2002/000332	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006054	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/002597	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02708065.4	08.10.2003	(21) 02717518.1	02.10.2003	(21) 02729981.7	09.10.2003
(87) WO 2002/070153	(51) B21B 38/02	(87) WO 2002/070223	(51) B29C 39/00	(87) WO 2002/070338	(51) B63C 3/08
(86) SE 2002/000333	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) SG 2001/000028	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) SE 2002/000403	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02701837.3	02.10.2003	(21) 01914319.7	08.10.2003	(21) 02701874.6	09.10.2003
(87) WO 2002/070154	(51) B21B 38/02	(87) WO 2002/070227	(51) B29C 45/33	(87) WO 2002/070339	(51) B63H 1/00
(86) SE 2002/000334	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CA 2002/000239	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006633	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02700951.3	02.10.2003	(21) 02702194.8	02.10.2003	(21) 02721253.9	06.10.2003
(87) WO 2002/070155	(51) B21B 38/02	(87) WO 2002/070232	(51) B29C 53/66	(87) WO 2002/070340	(51) B63H 5/16
(86) SE 2002/000335	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/005094	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2001/006825	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02701838.1	02.10.2003	(21) 02719037.0	03.10.2003	(21) 01914660.4	12.09.2002
(87) WO 2002/070158	(51) B21C 1/18	(87) WO 2002/070260	(51) B41F 15/12	(87) WO 2002/070341	(51) B64B 1/00
(86) US 2002/007135	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) GB 2002/000820	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006588	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02707966.4	08.10.2003	(21) 02704897.4	03.10.2003	(21) 02717538.9	02.10.2003
(87) WO 2002/070162	(51) B21D 7/025	(87) WO 2002/070264	(51) B41J 2/05	(87) WO 2002/070346	(51) B65B 1/04
(86) JP 2002/001690	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) RU 2001/000092	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006405	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02703895.9	08.10.2003	(21) 01943981.9	02.10.2003	(21) 02709757.5	02.10.2003
(87) WO 2002/070165	(51) B21D 51/38	(87) WO 2002/070281	(51) B42F 13/00	(87) WO 2002/070348	(51) B65B 25/08
(86) KR 2001/000601	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/001829	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) IE 2002/000027	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 01922115.9	04.10.2003	(21) 02714170.4	03.10.2003	(21) 02702685.5	06.10.2003
(87) WO 2002/070169	(51) B21F 27/12	(87) WO 2002/070285	(51) B60B 27/00	(87) WO 2002/070350	(51) B65B 43/26
(86) GB 2002/000922	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006807	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) GB 2002/000964	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02703722.5	08.10.2003	(21) 02709789.8	07.10.2003	(21) 02708452.4	06.10.2003
(87) WO 2002/070175	(51) B23B 1/00	(87) WO 2002/070288	(51) B60C 11/24	(87) WO 2002/070359	(51) B65D 27/00
(86) US 2002/005123	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) ES 2002/000089	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006486	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02721093.9	03.10.2003	(21) 02712966.7	02.10.2003	(21) 02723311.3	07.10.2003
(87) WO 2002/070182	(51) B23D 51/10	(87) WO 2002/070291	(51) B60H 1/00	(87) WO 2002/070369	(51) B65D 81/20
(86) BG 2001/000004	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) BR 2002/000031	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/007566	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 01913404.8	08.10.2003	(21) 02703404.0	07.10.2003	(21) 02721379.2	06.10.2003
(87) WO 2002/070193	(51) B23Q 1/40	(87) WO 2002/070292	(51) B60H 1/22	(87) WO 2002/070370	(51) B65D 51/18
(86) EP 2002/000925	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/001489	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) DE 2002/000770	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02714133.2	02.10.2003	(21) 02704713.3	07.10.2003	(21) 02719666.6	04.10.2003
(87) WO 2002/070194	(51) B24B 1/00	(87) WO 2002/070294	(51) B60J 10/02	(87) WO 2002/070378	(51) B65G 17/06
(86) US 2002/006270	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006429	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) GB 2002/000864	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02733815.1	03.10.2003	(21) 02721236.4	07.10.2003	(21) 02702504.8	03.10.2003
(87) WO 2002/070197	(51) B24B 9/10	(87) WO 2002/070296	(51) B60K 15/04	(87) WO 2002/070381	(51) B65G 51/03
(86) EP 2001/002637	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) DE 2002/000408	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) FR 2002/000146	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 01909828.4	09.10.2003	(21) 02708208.0	05.10.2003	(21) 02700325.0	07.10.2003
(87) WO 2002/070200	(51) B24B 37/04	(87) WO 2002/070300	(51) B60N 3/06	(87) WO 2002/070385	(51) B65H 39/10
(86) US 2002/005958	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) JP 2001/001693	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) GB 2002/000907	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02721186.1	02.10.2003	(21) 01908316.1	07.10.2003	(21) 02703714.2	06.10.2003

(87) WO 2002/070387	(51) B66B 7/10	(87) WO 2002/070821	(51) D21H 21/00	(87) WO 2002/071119	(51) G02B 6/293
(86) KR 2001/002175	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CN 2001/000302	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006754	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 01273920.7	03.10.2003	(21) 01921111.9	30.09.2003	(21) 02748397.3	02.10.2003
(87) WO 2002/070394	(51) B67B 3/24	(87) WO 2002/070832	(51) E04D 15/02	(87) WO 2002/071141	(51) G02F 1/313
(86) EP 2002/002017	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) DK 2002/000153	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) GB 2002/000754	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02700274.0	09.10.2003	(21) 02703522.9	09.10.2003	(21) 02700458.9	02.10.2003
(87) WO 2002/070426	(51) C04B 24/12	(87) WO 2002/070848	(51) E05F 11/00	(87) WO 2002/071143	(51) G02F 1/37
(86) US 2001/029061	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CA 2002/000325	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) JP 2002/001968	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 01973109.0	02.10.2003	(21) 02704533.5	09.10.2003	(21) 02701704.5	03.10.2003
(87) WO 2002/070428	(51) C04B 24/22	(87) WO 2002/070857	(51) E21B 7/06	(87) WO 2002/071151	(51) G03F 7/00
(86) US 2001/028024	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006191	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006481	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 01968632.8	02.10.2003	(21) 02719097.4	02.10.2003	(21) 02725069.5	07.10.2003
(87) WO 2002/070441	(51) C07C 29/147	(87) WO 2002/070858	(51) E21B 17/046	(87) WO 2002/071164	(51) G05B 19/00
(86) JP 2002/001907	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/002021	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) GB 2002/000990	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02701666.6	03.10.2003	(21) 02722138.1	07.10.2003	(21) 02702544.4	07.10.2003
(87) WO 2002/070445	(51) C07C 37/86	(87) WO 2002/070892	(51) F03G 7/06	(87) WO 2002/071174	(51) G05B 23/02
(86) US 2002/006120	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) GB 2002/000933	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006793	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02706456.7	03.10.2003	(21) 02703729.0	07.10.2003	(21) 02725079.4	07.10.2003
(87) WO 2002/070527	(51) C07F 5/06	(87) WO 2002/070895	(51) F04B 1/00	(87) WO 2002/071231	(51) G06F 12/14
(86) US 2002/006538	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006698	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) FI 2001/000146	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02709768.2	03.10.2003	(21) 02723336.0	07.10.2003	(21) 01909867.2	16.09.2003
(87) WO 2002/070542	(51) C07K 1/00	(87) WO 2002/070897	(51) F04C 2/00	(87) WO 2002/071274	(51) G06F 17/30
(86) US 2002/006415	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) IB 2002/000608	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/005082	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02725062.0	03.10.2003	(21) 02703779.5	02.10.2003	(21) 02721086.3	30.09.2003
(87) WO 2002/070554	(51) C07K 14/47	(87) WO 2002/070904	(51) F16B 1/00	(87) WO 2002/071292	(51) G06F 17/60
(86) US 2002/005152	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/005942	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) JP 2002/001603	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02723204.0	07.10.2003	(21) 02706436.9	03.10.2003	(21) 02700703.8	03.10.2003
(87) WO 2002/070652	(51) C12N 1/00	(87) WO 2002/070914	(51) F16D 27/112	(87) WO 2002/071321	(51) G06K 11/08
(86) US 2002/006147	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) JP 2002/001922	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) DE 2002/000358	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02728374.6	03.10.2003	(21) 02701678.1	03.10.2003	(21) 02708191.8	08.10.2003
(87) WO 2002/070692	(51) C12N 15/12	(87) WO 2002/070917	(51) F16D 66/00	(87) WO 2002/071326	(51) G06K 19/00
(86) CA 2002/000275	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) GB 2002/000880	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) DE 2002/000578	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02704515.2	07.10.2003	(21) 02702509.7	02.10.2003	(21) 02716598.4	08.10.2003
(87) WO 2002/070693	(51) C12N 15/12	(87) WO 2002/070927	(51) F16J 1/04	(87) WO 2002/071331	(51) G06T 3/00
(86) CA 2002/000276	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006333	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/007220	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02704516.0	07.10.2003	(21) 02706483.1	07.10.2003	(21) 02725099.2	08.10.2003
(87) WO 2002/070695	(51) C12N 15/12	(87) WO 2002/070929	(51) F16J 15/32	(87) WO 2002/071364	(51) G08G 1/0967
(86) CA 2002/000283	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) SE 2002/000368	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) DE 2002/000761	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02708049.8	07.10.2003	(21) 02700976.0	08.10.2003	(21) 02717986.0	07.10.2003
(87) WO 2002/070759	(51) C22B 5/02	(87) WO 2002/070931	(51) F16K 3/26	(87) WO 2002/071384	(51) G09G 5/00
(86) AU 2002/000212	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) NO 2002/000083	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006609	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02700036.3	30.09.2003	(21) 02707351.9	03.10.2003	(21) 02713746.2	06.10.2003
(87) WO 2002/070797	(51) D01H 5/80	(87) WO 2002/070932	(51) F16K 7/14	(87) WO 2002/071388	(51) G10L 11/00
(86) JP 2002/001822	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/002482	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006522	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02701612.0	03.10.2003	(21) 02729969.2	08.10.2003	(21) 02723313.9	03.10.2003
(87) WO 2002/070809	(51) D06C 7/00	(87) WO 2002/070938	(51) F16L 1/00	(87) WO 2002/071400	(51) G11B 7/14
(86) AU 2002/000248	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/003024	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/002337	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02700059.5	06.10.2003	(21) 02703322.4	30.09.2003	(21) 02703617.7	06.10.2003
(87) WO 2002/070812	(51) D06F 75/12	(87) WO 2002/070946	(51) F17D 5/02	(87) WO 2002/071405	(51) G11B 23/28
(86) EP 2002/000815	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006525	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) IL 2002/000168	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02716689.1	02.10.2003	(21) 02709766.6	03.10.2003	(21) 02701526.2	06.10.2003
(87) WO 2002/070813	(51) D06F 81/00	(87) WO 2002/070997	(51) G01F 1/00	(87) WO 2002/071413	(51) H01B 7/08
(86) EP 2002/000833	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/002510	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006869	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02716691.7	03.10.2003	(21) 02708348.4	08.10.2003	(21) 02748402.1	07.10.2003
(87) WO 2002/070817	(51) D21F 1/00	(87) WO 2002/071062	(51) G01N 33/50	(87) WO 2002/071426	(51) H01H 1/00
(86) FI 2002/000178	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/005077	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/007472	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02702440.5	09.10.2003	(21) 02723196.8	02.10.2003	(21) 02748407.0	07.10.2003
(87) WO 2002/070819	(51) D21F 5/04	(87) WO 2002/071096	(51) G01S 13/90	(87) WO 2002/071427	(51) H01H 1/66
(86) FI 2002/000173	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/005877	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CN 2001/001512	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02702436.3	07.10.2003	(21) 02721176.2	06.10.2003	(21) 01273912.4	30.09.2003

(87) WO 2002/071455	(51) H01L 21/00	(87) WO 2002/071642	(51) H04B 1/69	(87) WO 2002/071790	(51) H04Q 11/00
(86) US 2002/006387	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/001790	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CA 2002/000286	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02748383.3	02.10.2003	(21) 02701285.5	17.10.2003	(21) 02706556.4	08.10.2003
(87) WO 2002/071463	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2002/071644	(51) H04B 3/54	(87) WO 2002/071791	(51) H04Q 11/00
(86) US 2002/003405	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) KR 2002/000384	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CA 2002/000301	(87) 2002/37 12.09.2002
(21) 02706155.5	03.10.2003	(21) 02705531.8	08.10.2003	(21) 02712677.0	08.10.2003
(87) WO 2002/071464	(51) H01L 21/31	(87) WO 2002/071667	(51) H04J 14/02	(87) WO 2002/071877	(51) A41F 15/02
(86) JP 2002/001668	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) AU 2002/000244	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/007202	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02712475.9	27.09.2003	(21) 02701099.0	07.10.2003	(21) 02715084.6	09.10.2003
(87) WO 2002/071471	(51) H01L 21/60	(87) WO 2002/071668	(51) H04J 14/02	(87) WO 2002/071912	(51) A47L 9/10
(86) US 2002/005833	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) AU 2002/000245	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) FI 2002/000185	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02725016.6	27.09.2003	(21) 02701100.6	07.10.2003	(21) 02702443.9	10.10.2003
(87) WO 2002/071488	(51) H01L 27/092	(87) WO 2002/071675	(51) H04L 1/00	(87) WO 2002/071941	(51) A61B 5/055
(86) US 2002/003691	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) FR 2002/000817	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) JP 2002/001826	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02707738.7	06.10.2003	(21) 02718246.8	09.10.2003	(21) 02701615.3	03.10.2003
(87) WO 2002/071491	(51) H01L 29/10	(87) WO 2002/071684	(51) H04L 9/00	(87) WO 2002/071974	(51) A61F 7/00
(86) US 2002/003688	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) IL 2001/000206	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006020	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02707737.9	04.10.2003	(21) 01910118.7	06.10.2003	(21) 02709722.9	03.10.2003
(87) WO 2002/071492	(51) H01L 29/737	(87) WO 2002/071685	(51) H04L 9/00	(87) WO 2002/072175	(51) A61M 1/02
(86) JP 2002/002129	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006858	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) JP 2002/002003	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02702804.2	08.10.2003	(21) 02707961.5	06.10.2003	(21) 02701721.9	07.10.2003
(87) WO 2002/071493	(51) H01L 29/778	(87) WO 2002/071690	(51) H04L 12/24	(87) WO 2002/072280	(51) B05C 21/00
(86) US 2002/003669	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CA 2002/000287	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006389	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02709400.2	03.10.2003	(21) 02704523.6	08.10.2003	(21) 02723301.4	08.10.2003
(87) WO 2002/071543	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2002/071698	(51) H04L 12/28	(87) WO 2002/072291	(51) B21C 3/10
(86) IB 2002/000582	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006445	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) DE 2002/000925	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02712192.0	07.10.2003	(21) 02717531.4	07.10.2003	(21) 02722010.2	15.10.2003
(87) WO 2002/071544	(51) H01Q 15/00	(87) WO 2002/071704	(51) H04L 12/66	(87) WO 2002/072294	(51) B21D 13/02
(86) GB 2002/000734	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) KR 2001/001061	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) JP 2002/001319	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02700446.4	07.10.2003	(21) 01943910.8	07.10.2003	(21) 02712398.3	09.10.2003
(87) WO 2002/071562	(51) H01S 5/34	(87) WO 2002/071709	(51) H04L 12/66	(87) WO 2002/072299	(51) B23B 1/00
(86) US 2002/006221	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006705	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006975	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02748372.6	03.10.2003	(21) 02713756.1	06.10.2003	(21) 02750580.9	10.10.2003
(87) WO 2002/071565	(51) H02G 3/04	(87) WO 2002/071741	(51) H04N 5/14	(87) WO 2002/072391	(51) B60R 16/02
(86) US 2002/006098	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) CA 2002/000324	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/002165	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02725034.9	02.10.2003	(21) 02706566.3	09.10.2003	(21) 02719965.2	10.10.2003
(87) WO 2002/071582	(51) H02K 19/10	(87) WO 2002/071748	(51) H04N 5/91	(87) WO 2002/072395	(51) B60R 25/04
(86) EP 2002/002532	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) JP 2002/002083	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) FR 2002/000847	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02724210.6	08.10.2003	(21) 02702767.1	07.11.2003	(21) 02716888.9	10.10.2003
(87) WO 2002/071583	(51) H02K 53/00	(87) WO 2002/071750	(51) H04N 7/10	(87) WO 2002/072406	(51) B62D 1/00
(86) CA 2001/000252	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/005810	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006297	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 01911305.9	03.10.2003	(21) 02709694.0	07.10.2003	(21) 02726589.1	10.10.2003
(87) WO 2002/071605	(51) H03G 3/30	(87) WO 2002/071753	(51) H04N 7/173	(87) WO 2002/072423	(51) B65B 1/04
(86) US 2002/006789	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2001/026806	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006942	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02721265.3	07.10.2003	(21) 01966325.1	03.10.2003	(21) 02713793.4	10.10.2003
(87) WO 2002/071615	(51) H03M 1/00	(87) WO 2002/071754	(51) H04N 7/173	(87) WO 2002/072440	(51) B65D 19/28
(86) US 2002/006623	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2001/026808	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) JP 2002/002055	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02709777.3	07.10.2003	(21) 01966326.9	06.10.2003	(21) 02705084.8	10.10.2003
(87) WO 2002/071626	(51) H04B 1/00	(87) WO 2002/071756	(51) H04N 7/18	(87) WO 2002/072459	(51) B66B 1/00
(86) IB 2002/002142	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/002777	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) DE 2002/000815	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02735769.8	09.10.2003	(21) 02709245.1	03.10.2003	(21) 02750511.4	09.10.2003
(87) WO 2002/071632	(51) H04B 1/00	(87) WO 2002/071766	(51) H04Q 1/06	(87) WO 2002/072805	(51) C12N 9/00
(86) US 2002/006439	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006829	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) GB 2002/001043	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02713721.5	06.10.2003	(21) 02721272.9	07.10.2003	(21) 02704930.3	09.10.2003
(87) WO 2002/071637	(51) H04B 1/06	(87) WO 2002/071767	(51) H04Q 1/14	(87) WO 2002/072879	(51) C12Q 1/68
(86) US 2002/006425	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/006843	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) EP 2002/001406	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02728395.1	07.10.2003	(21) 02709794.8	07.10.2003	(21) 02718121.3	10.09.2003
(87) WO 2002/071641	(51) H04B 1/66	(87) WO 2002/071770	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2002/073074	(51) F16K 27/00
(86) US 2002/008158	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/007479	(87) 2002/37 12.09.2002	(86) US 2002/004757	(87) 2002/38 19.09.2002
(21) 02709846.6	07.10.2003	(21) 02723401.2	07.10.2003	(21) 02706310.6	08.10.2003

(87) WO 2002/073078	(51) F16L 23/00	(87) WO 2002/074681	(51) B67C 3/00	(87) WO 2003/001138	(51) F41F 1/00
(86) US 2001/007798	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) KR 2001/000370	(87) 2002/39 26.09.2002	(86) US 2002/005814	(87) 2003/01 03.01.2003
(21) 01918559.4	09.10.2003	(21) 01914221.5	09.10.2003	(21) 02763189.4	07.10.2003
(87) WO 2002/073121	(51) G01B 1/00	(87) WO 2002/074998	(51) C14B 1/26	(87) WO 2003/008583	(51) C12N 15/12
(86) US 2002/006936	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) EP 2002/000252	(87) 2002/39 26.09.2002	(86) US 2001/051291	(87) 2003/05 30.01.2003
(21) 02706496.3	08.10.2003	(21) 02700202.1	17.10.2003	(21) 01272491.0	03.10.2003
(87) WO 2002/073134	(51) G01C 22/00	(87) WO 2002/075105	(51) E21B 43/00	(87) WO 2003/016879	(51) G01N 21/00
(86) US 2002/007190	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) CN 2002/000111	(87) 2002/39 26.09.2002	(86) US 2002/007027	(87) 2003/09 27.02.2003
(21) 02721324.8	09.10.2003	(21) 02703467.7	27.09.2003	(21) 02744098.1	09.10.2003
(87) WO 2002/073173	(51) G01N 21/88	(87) WO 2002/075264	(51) G01J 5/00	(87) WO 2003/023689	(51) G06K 1/00
(86) US 2002/002555	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) JP 2002/002032	(87) 2002/39 26.09.2002	(86) US 2002/005096	(87) 2003/12 20.03.2003
(21) 02750558.5	30.08.2003	(21) 02702738.2	07.10.2003	(21) 02793756.4	06.10.2003
(87) WO 2002/073263	(51) G02B 6/26	(87) WO 2002/075328	(51) G01R 1/04	(87) WO 2003/104465	(51) C12N 15/82
(86) US 2002/006593	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) US 2001/045699	(87) 2002/39 26.09.2002	(86) US 2000/041419	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 02723324.6	09.10.2003	(21) 01994142.6	20.10.2003	(21) 00986820.9	22.05.2002
(87) WO 2002/073485	(51) G06F 17/60	(87) WO 2002/075799	(51) H01L 21/304		
(86) JP 2002/001724	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) KR 2002/000348	(87) 2002/39 26.09.2002		
(21) 02700789.7	30.09.2003	(21) 02705515.1	29.09.2003		
(87) WO 2002/073542	(51) G07C 1/00	(87) WO 2002/076035	(51) H04L 12/56		
(86) EP 2002/002320	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) EP 2002/001856	(87) 2002/39 26.09.2002		
(21) 02702391.0	06.10.2003	(21) 02724177.7	23.09.2003		
(87) WO 2002/073807	(51) H03L 7/14	(87) WO 2002/076251	(51) A41H 1/00		
(86) JP 2002/002120	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) US 2002/007169	(87) 2002/40 03.10.2002		
(21) 02702797.8	10.10.2003	(21) 02753769.5	09.10.2003		
(87) WO 2002/073838	(51) H04B 10/18	(87) WO 2002/077229	(51) C12N 15/12		
(86) US 2002/002127	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) EP 2002/002188	(87) 2002/40 03.10.2002		
(21) 02750557.7	17.09.2003	(21) 02732450.8	02.10.2003		
(87) WO 2002/073866	(51) H04L 1/00	(87) WO 2002/077515	(51) F17D 1/00		
(86) US 2002/007018	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) JP 2002/002071	(87) 2002/40 03.10.2002		
(21) 02721294.3	09.10.2003	(21) 02702759.8	07.10.2003		
(87) WO 2002/073873	(51) H04L 9/00	(87) WO 2002/081082	(51) B01J 31/14		
(86) US 2002/007019	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) US 2002/004788	(87) 2002/42 17.10.2002		
(21) 02750583.3	09.10.2003	(21) 02739085.5	20.09.2003		
(87) WO 2002/073921	(51) H04L 29/00	(87) WO 2002/081652	(51) C12N 1/00		
(86) CA 2002/000318	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) US 2002/005086	(87) 2002/42 17.10.2002		
(21) 02712680.4	10.10.2003	(21) 02741642.9	24.09.2003		
(87) WO 2002/073923	(51) H04L 29/00	(87) WO 2002/082602	(51) H01S 5/00		
(86) IB 2002/002186	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) US 2002/006382	(87) 2002/42 17.10.2002		
(21) 02727973.6	23.09.2003	(21) 02746299.3	30.09.2003		
(87) WO 2002/073924	(51) H04L 29/00	(87) WO 2002/082763	(51) H04L 29/00		
(86) US 2002/006885	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) IB 2002/002187	(87) 2002/42 17.10.2002		
(21) 02721278.6	09.10.2003	(21) 02727974.4	23.09.2003		
(87) WO 2002/073935	(51) H04M 1/00	(87) WO 2002/084418	(51) G05B 5/01		
(86) IB 2002/002116	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) US 2002/005846	(87) 2002/43 24.10.2002		
(21) 02727966.0	08.10.2003	(21) 02733808.6	30.09.2003		
(87) WO 2002/073982	(51) H04N 15/00	(87) WO 2002/085742	(51) B65D 75/34		
(86) CN 2002/000019	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) EP 2002/002178	(87) 2002/44 31.10.2002		
(21) 02716042.3	02.09.2003	(21) 02727338.2	02.10.2003		
(87) WO 2002/073983	(51) H04Q 1/00	(87) WO 2002/094111	(51) A61B 17/22		
(86) US 2002/004246	(87) 2002/38 19.09.2002	(86) US 2002/001357	(87) 2002/48 28.11.2002		
(21) 02724939.0	08.10.2003	(21) 02759059.5	19.08.2003		
(87) WO 2002/074110	(51) A41B 9/02	(87) WO 2002/098469	(51) A61K 49/00		
(86) KR 2001/000336	(87) 2002/39 26.09.2002	(86) US 2002/006068	(87) 2002/50 12.12.2002		
(21) 01910197.1	06.10.2003	(21) 02723267.7	30.09.2003		
(87) WO 2002/074583	(51) B60R 1/08	(87) WO 2002/099982	(51) H04B 1/00		
(86) KR 2002/000306	(87) 2002/39 26.09.2002	(86) US 2002/006327	(87) 2002/50 12.12.2002		
(21) 02701779.7	02.10.2003	(21) 02760991.6	02.10.2003		
(87) WO 2002/074648	(51) B65D 47/08	(87) WO 2003/000783	(51) C08K 5/06		
(86) EP 2002/002229	(87) 2002/39 26.09.2002	(86) DE 2001/004805	(87) 2003/01 03.01.2003		
(21) 02732453.2	14.10.2003	(21) 01990333.5	29.07.2003		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 00923009.5	(11) 1 407 390 *
(87) WO 2001/009776	
(21) 00932820.4	(11) 1 407 423 *
(87) WO 2000/077744	
(21) 00939210.1	(11) 1 407 102 *
(87) WO 2000/075468	
(21) 00945624.5	(11) 1 406 737 *
(87) WO 2001/000347	
(21) 00947546.8	(11) 1 407 000 *
(87) WO 2001/005936	
(21) 00949546.6	(11) 1 406 637 *
(87) WO 2000/076452	
(21) 00957553.1	(11) 1 406 993 *
(87) WO 2001/012766	
(21) 00960167.5	(11) 1 406 516 *
(87) WO 2001/005250	
(21) 00967147.0	(11) 1 406 711 *
(87) WO 2002/026340	
(21) 00977235.1	(11) 1 406 604 *
(87) WO 2001/035927	
(21) 00984612.2	(11) 1 406 508 *
(87) WO 2002/049449	
(21) 00993840.8	(11) 1 406 506 *
(87) WO 2001/062101	
(21) 01273024.8	(11) 1 407 361 *
(87) WO 2002/054245	
(21) 01273031.3	(11) 1 407 379 *
(87) WO 2002/054286	
(21) 01273308.5	(11) 1 407 430 *
(87) WO 2002/058015	
(21) 01273629.4	(11) 1 407 015 *
(87) WO 2002/077232	
(21) 01273845.6	(11) 1 407 016 *
(87) WO 2002/068645	

(21) 01274371.2 (87) WO 2003/008763	(11) 1 407 115 *	(21) 01948012.8 (87) WO 2003/009193	(11) 1 408 431	(21) 01971804.8 (87) WO 2002/015407	(11) 1 407 553 *
(21) 01274376.1 (87) WO 2003/009131	(11) 1 407 345 *	(21) 01948053.2 (87) WO 2003/009301	(11) 1 408 508	(21) 01974340.0 (87) WO 2003/007760	(11) 1 407 694
(21) 01907288.3 (87) WO 2001/063466	(11) 1 407 380 *	(21) 01948293.4 (87) WO 2002/099960	(11) 1 407 539 *	(21) 01978311.7 (87) WO 2002/018082	(11) 1 406 741 *
(21) 01907789.0 (87) WO 2001/062834	(11) 1 406 956 *	(21) 01948401.3 (87) WO 2001/098903	(11) 1 407 360 *	(21) 01978780.3 (87) WO 2003/009264	(11) 1 407 440 *
(21) 01907790.8 (87) WO 2001/062835	(11) 1 406 957 *	(21) 01948694.3 (87) WO 2002/009988	(11) 1 406 803 *	(21) 01980123.2 (87) WO 2003/002670	(11) 1 408 088
(21) 01912582.2 (87) WO 2001/064925	(11) 1 407 031 *	(21) 01949998.7 (87) WO 2003/008094	(11) 1 407 818	(21) 01980212.3 (87) WO 2003/007748	(11) 1 406 522 *
(21) 01916725.3 (87) WO 2001/058016	(11) 1 407 547 *	(21) 01950136.0 (87) WO 2003/005760	(11) 1 407 630 *	(21) 01981205.6 (87) WO 2003/008351	(11) 1 406 846 *
(21) 01921406.3 (87) WO 2001/075542	(11) 1 407 395 *	(21) 01950906.6 (87) WO 2003/005376	(11) 1 407 458 *	(21) 01981394.8 (87) WO 2002/028352	(11) 1 406 655 *
(21) 01922220.7 (87) WO 2001/078758	(11) 1 406 649 *	(21) 01951202.9 (87) WO 2003/008896	(11) 1 407 217 *	(21) 01981820.2 (87) WO 2002/074842	(11) 1 406 958 *
(21) 01924839.2 (87) WO 2002/082820	(11) 1 407 607 *	(21) 01951679.8 (87) WO 2003/006245	(11) 1 406 764 *	(21) 01982951.4 (87) WO 2002/053909	(11) 1 407 140 *
(21) 01931943.3 (87) WO 2001/090616	(11) 1 407 176 *	(21) 01953134.2 (87) WO 2003/004322	(11) 1 406 796 *	(21) 01985833.1 (87) WO 2002/044321	(11) 1 407 044 *
(21) 01932009.2 (87) WO 2001/093071	(11) 1 407 381 *	(21) 01953833.9 (87) WO 2003/004324	(11) 1 406 797 *	(21) 01986084.0 (87) WO 2003/008656	(11) 1 407 058 *
(21) 01934120.5 (87) WO 2001/085740	(11) 1 406 913 *	(21) 01954327.1 (87) WO 2003/007063	(11) 1 407 316 *	(21) 01987230.8 (87) WO 2002/040060	(11) 1 406 669 *
(21) 01935091.7 (87) WO 2001/086504	(11) 1 407 382 *	(21) 01955521.8 (87) WO 2003/008731	(11) 1 407 092 *	(21) 01987254.8 (87) WO 2002/043255	(11) 1 407 540 *
(21) 01935521.3 (87) WO 2001/088529	(11) 1 407 262 *	(21) 01957154.6 (87) WO 2003/006062	(11) 1 406 659 *	(21) 01987418.9 (87) WO 2002/049123	(11) 1 407 497 *
(21) 01938963.4 (87) WO 2002/103547	(11) 1 407 378 *	(21) 01957818.6 (87) WO 2001/094421	(11) 1 406 919 *	(21) 01987457.7 (87) WO 2002/053580	(11) 1 406 922 *
(21) 01941706.2 (87) WO 2001/094920	(11) 1 407 250 *	(21) 01958103.2 (87) WO 2003/010588	(11) 1 407 310 *	(21) 01988117.6 (87) WO 2002/103457	(11) 1 408 380
(21) 01942006.6 (87) WO 2002/099640	(11) 1 407 358 *	(21) 01958990.2 (87) WO 2003/008428	(11) 1 406 912 *	(21) 01988844.5 (87) WO 2002/035169	(11) 1 407 213 *
(21) 01942702.0 (87) WO 2001/053718	(11) 1 407 168 *	(21) 01960324.0 (87) WO 2002/104057	(11) 1 407 631 *	(21) 01990202.2 (87) WO 2002/051051	(11) 1 407 569 *
(21) 01943554.4 (87) WO 2003/001652	(11) 1 408 602	(21) 01960559.1 (87) WO 2003/006263	(11) 1 406 772 *	(21) 01990825.0 (87) WO 2002/046364	(11) 1 406 916 *
(21) 01943647.6 (87) WO 2003/003173	(11) 1 407 337 *	(21) 01960569.0 (87) WO 2003/007483	(11) 1 407 556 *	(21) 01990899.5 (87) WO 2002/038766	(11) 1 407 017 *
(21) 01943817.5 (87) WO 2002/001820	(11) 1 408 657	(21) 01961677.0 (87) WO 2003/002547	(11) 1 406 886 *	(21) 01991454.8 (87) WO 2002/056123	(11) 1 407 331 *
(21) 01944183.1 (87) WO 2002/097470	(11) 1 407 290 *	(21) 01961999.8 (87) WO 2002/013235	(11) 1 407 476 *	(21) 01991704.6 (87) WO 2002/102632	(11) 1 406 795 *
(21) 01945690.4 (87) WO 2003/001927	(11) 1 407 678	(21) 01963362.7 (87) WO 2001/097775	(11) 1 406 635 *	(21) 01991706.1 (87) WO 2003/002373	(11) 1 406 788 *
(21) 01946108.6 (87) WO 2002/098841	(11) 1 406 863 *	(21) 01965512.5 (87) WO 2002/023922	(11) 1 407 289 *	(21) 01993355.5 (87) WO 2002/055702	(11) 1 407 018 *
(21) 01946386.8 (87) WO 2001/098999	(11) 1 407 396 *	(21) 01966061.2 (87) WO 2002/017916	(11) 1 406 619 *	(21) 01994126.9 (87) WO 2002/057411	(11) 1 407 009 *
(21) 01947098.8 (87) WO 2003/009623	(11) 1 407 629 *	(21) 01966075.2 (87) WO 2002/015675	(11) 1 406 483 *	(21) 01994330.7 (87) WO 2002/053700	(11) 1 406 930 *
(21) 01947958.3 (87) WO 2003/009146	(11) 1 408 412	(21) 01968379.6 (87) WO 2002/019062	(11) 1 407 576 *	(21) 01996138.2 (87) WO 2002/046411	(11) 1 407 019 *
(21) 01948003.7 (87) WO 2003/008321	(11) 1 407 997	(21) 01970192.9 (87) WO 2003/008231	(11) 1 407 928	(21) 01996596.1 (87) WO 2002/040650	(11) 1 407 030 *
(21) 01948011.0 (87) WO 2003/009632	(11) 1 408 711	(21) 01971366.8 (87) WO 2002/029739	(11) 1 407 431 *	(21) 01996629.0 (87) WO 2002/040719	(11) 1 407 045 *

(21) 01996731.4 (87) WO 2002/040976	(11) 1 407 252 *	(21) 02022775.7	(11) 1 407 855	(21) 02400048.1	(11) 1 408 474
(21) 01998052.3 (87) WO 2002/060378	(11) 1 406 609 *	(21) 02022787.2	(11) 1 408 106	(21) 02405866.1	(11) 1 407 880
(21) 01998469.9 (87) WO 2002/044005	(11) 1 406 807 *	(21) 02022802.9	(11) 1 408 708	(21) 02405867.9	(11) 1 407 757
(21) 01999465.6 (87) WO 2002/045924	(11) 1 406 752 *	(21) 02022803.7	(11) 1 408 725	(21) 02405871.1	(11) 1 408 597
(21) 02017329.0	(11) 1 408 417	(21) 02022807.8	(11) 1 408 622	(21) 02405872.9	(11) 1 408 595
(21) 02020168.7	(11) 1 408 316	(21) 02022832.6	(11) 1 407 835	(21) 02405873.7	(11) 1 407 896
(21) 02020255.2	(11) 1 407 774	(21) 02022936.5	(11) 1 408 060	(21) 02406019.6	(11) 1 407 831
(21) 02020812.0	(11) 1 407 816	(21) 02023674.1	(11) 1 408 407	(21) 02425602.6	(11) 1 408 150
(21) 02021595.0	(11) 1 408 178	(21) 02024085.9	(11) 1 408 319	(21) 02425603.4	(11) 1 408 135
(21) 02021820.2	(11) 1 408 131	(21) 02026717.5	(11) 1 407 687	(21) 02425604.2	(11) 1 408 549
(21) 02021904.4	(11) 1 407 934	(21) 02027047.6	(11) 1 407 929	(21) 02425605.9	(11) 1 408 550
(21) 02021923.4	(11) 1 407 814	(21) 02027330.6	(11) 1 408 167	(21) 02425606.7	(11) 1 408 010
(21) 02021946.5	(11) 1 408 410	(21) 02078710.7	(11) 1 407 805	(21) 02425607.5	(11) 1 407 672
(21) 02022296.4	(11) 1 407 857	(21) 02079170.3	(11) 1 407 799	(21) 02425608.3	(11) 1 408 254
(21) 02022303.8	(11) 1 408 694	(21) 02079171.1	(11) 1 408 381	(21) 02425609.1	(11) 1 408 384
(21) 02022307.9	(11) 1 408 129	(21) 02079181.0	(11) 1 407 993	(21) 02425611.7	(11) 1 408 552
(21) 02022312.9	(11) 1 408 512	(21) 02079198.4	(11) 1 408 460	(21) 02425615.8	(11) 1 408 140
(21) 02022321.0	(11) 1 408 176	(21) 02079207.3	(11) 1 407 992	(21) 02425616.6	(11) 1 408 604
(21) 02022334.3	(11) 1 407 710	(21) 02079208.1	(11) 1 408 475	(21) 02425617.4	(11) 1 408 227
(21) 02022338.4	(11) 1 408 016	(21) 02079235.4	(11) 1 408 354	(21) 02425618.2	(11) 1 407 869
(21) 02022364.0	(11) 1 408 077	(21) 02079248.7	(11) 1 407 972	(21) 02425620.8	(11) 1 408 405
(21) 02022376.4	(11) 1 408 432	(21) 02079253.7	(11) 1 407 651	(21) 02425621.6	(11) 1 407 962
(21) 02022505.8	(11) 1 408 383	(21) 02079500.1	(11) 1 408 103	(21) 02425622.4	(11) 1 408 250
(21) 02022528.0	(11) 1 407 728	(21) 02080447.2	(11) 1 408 164	(21) 02445125.4	(11) 1 408 259
(21) 02022543.9	(11) 1 408 174	(21) 02102425.2	(11) 1 408 704	(21) 02447192.2	(11) 1 408 043
(21) 02022546.2	(11) 1 408 204	(21) 02256893.5	(11) 1 408 333	(21) 02447194.8	(11) 1 408 294
(21) 02022559.5	(11) 1 408 498	(21) 02256924.8	(11) 1 407 974	(21) 02447195.5	(11) 1 408 272
(21) 02022561.1	(11) 1 408 062	(21) 02256967.7	(11) 1 408 429	(21) 02701695.5 (87) WO 2002/071473	(11) 1 408 544
(21) 02022588.4	(11) 1 407 773	(21) 02257000.6	(11) 1 408 018	(21) 02701784.7 (87) WO 2002/074833	(11) 1 406 942 *
(21) 02022606.4	(11) 1 408 382	(21) 02257034.5	(11) 1 408 633	(21) 02703257.2 (87) WO 2002/061203	(11) 1 407 076 *
(21) 02022612.2	(11) 1 408 190	(21) 02257052.7	(11) 1 408 323	(21) 02703450.3 (87) WO 2003/009618	(11) 1 408 707
(21) 02022621.3	(11) 1 408 433	(21) 02257489.1	(11) 1 408 647	(21) 02703667.2 (87) WO 2002/062394	(11) 1 406 663 *
(21) 02022630.4	(11) 1 408 210	(21) 02257491.7	(11) 1 408 648	(21) 02704441.1 (87) WO 2002/071486	(11) 1 407 491 *
(21) 02022633.8	(11) 1 407 772	(21) 02258598.8	(11) 1 408 677	(21) 02705185.3 (87) WO 2002/072937	(11) 1 408 146
(21) 02022655.1	(11) 1 407 825	(21) 02292464.1	(11) 1 407 907	(21) 02705270.3 (87) WO 2003/078930	(11) 1 408 303
(21) 02022669.2	(11) 1 408 224	(21) 02292473.2	(11) 1 408 048	(21) 02705414.7 (87) WO 2002/103025	(11) 1 408 116
(21) 02022686.6	(11) 1 408 008	(21) 02292474.0	(11) 1 408 443	(21) 02705465.9 (87) WO 2003/003268	(11) 1 408 434
(21) 02022705.4	(11) 1 407 779	(21) 02292475.7	(11) 1 407 760	(21) 02705497.2 (87) WO 2002/076687	(11) 1 407 859
(21) 02022717.9	(11) 1 407 776	(21) 02292480.7	(11) 1 408 363	(21) 02707268.5 (87) WO 2002/079589	(11) 1 408 170
(21) 02022718.7	(11) 1 408 141	(21) 02292485.6	(11) 1 408 666	(21) 02708142.1 (87) WO 2002/100754	(11) 1 407 999
(21) 02022734.4	(11) 1 408 635	(21) 02292487.2	(11) 1 408 031	(21) 02709057.0 (87) WO 2002/063307	(11) 1 407 273 *
(21) 02022741.9	(11) 1 407 648	(21) 02292494.8	(11) 1 408 028		
(21) 02022760.9	(11) 1 408 009	(21) 02292503.6	(11) 1 407 903		
(21) 02022761.7	(11) 1 407 759	(21) 02292511.9	(11) 1 408 061		
(21) 02022765.8	(11) 1 408 505	(21) 02292513.5	(11) 1 407 769		
(21) 02022767.4	(11) 1 408 391	(21) 02292517.6	(11) 1 408 534		
(21) 02022774.0	(11) 1 408 114	(21) 02292519.2	(11) 1 408 620		
		(21) 02292946.7	(11) 1 408 513		
		(21) 02380208.5	(11) 1 407 921		

(21) 02709133.9 (87) WO 2002/059287	(11) 1 407 029 *	(21) 02721234.9 (87) WO 2002/070068	(11) 1 406 698 *	(21) 02727057.8 (87) WO 2003/008951	(11) 1 407 253 *
(21) 02710088.2 (87) WO 2002/055413	(11) 1 406 826 *	(21) 02721261.2 (87) WO 2003/004034	(11) 1 406 629 *	(21) 02727273.1 (87) WO 2003/004866	(11) 1 407 134 *
(21) 02712415.5 (87) WO 2003/008325	(11) 1 408 001	(21) 02721385.9 (87) WO 2003/004576	(11) 1 406 757 *	(21) 02727310.1 (87) WO 2002/088277	(11) 1 406 986 *
(21) 02713081.4 (87) WO 2002/074346	(11) 1 406 664 *	(21) 02721534.2 (87) WO 2003/002675	(11) 1 406 977 *	(21) 02727455.4 (87) WO 2003/011623	(11) 1 406 779 *
(21) 02713193.7 (87) WO 2002/078481	(11) 1 407 683	(21) 02721649.8 (87) WO 2003/007707	(11) 1 406 490 *	(21) 02727523.9 (87) WO 2002/074901	(11) 1 406 996 *
(21) 02713216.6 (87) WO 2002/090097	(11) 1 407 877	(21) 02722485.6 (87) WO 2002/098601	(11) 1 406 745 *	(21) 02727555.1 (87) WO 2002/087803	(11) 1 406 738 *
(21) 02713506.0 (87) WO 2002/060316	(11) 1 406 542 *	(21) 02722718.0 (87) WO 2003/003337	(11) 1 408 478	(21) 02727575.9 (87) WO 2002/091500	(11) 1 407 503 *
(21) 02714447.6 (87) WO 2003/008870	(11) 1 408 285	(21) 02722800.6 (87) WO 2002/091265	(11) 1 408 435	(21) 02727576.7 (87) WO 2002/086497	(11) 1 407 276 *
(21) 02714523.4 (87) WO 2002/101381	(11) 1 408 330	(21) 02722860.0 (87) WO 2002/093482	(11) 1 408 446	(21) 02727611.2 (87) WO 2002/102891	(11) 1 406 967 *
(21) 02714561.4 (87) WO 2003/000749	(11) 1 406 932 *	(21) 02723373.3 (87) WO 2002/072417	(11) 1 406 811 *	(21) 02727619.5 (87) WO 2002/095327	(11) 1 407 221 *
(21) 02714633.1 (87) WO 2002/076232	(11) 1 406 505 *	(21) 02723459.0 (87) WO 2003/008980	(11) 1 407 277 *	(21) 02728117.9 (87) WO 2002/103561	(11) 1 407 383 *
(21) 02714747.9 (87) WO 2002/081965	(11) 1 407 185 *	(21) 02723946.6 (87) WO 2002/093091	(11) 1 407 201 *	(21) 02728142.7 (87) WO 2003/008661	(11) 1 408 137
(21) 02715272.7 (87) WO 2003/001042	(11) 1 407 126 *	(21) 02724052.2 (87) WO 2002/088846	(11) 1 407 327 *	(21) 02728178.1 (87) WO 2002/098960	(11) 1 408 068
(21) 02715594.4 (87) WO 2002/056276	(11) 1 407 437 *	(21) 02724311.2 (87) WO 2002/092195	(11) 1 406 719 *	(21) 02728223.5 (87) WO 2002/100574	(11) 1 407 843
(21) 02716703.0 (87) WO 2003/005642	(11) 1 407 577 *	(21) 02724328.6 (87) WO 2002/091516	(11) 1 407 509 *	(21) 02728306.8 (87) WO 2003/006846	(11) 1 407 167 *
(21) 02716714.7 (87) WO 2002/063707	(11) 1 407 506 *	(21) 02724811.1 (87) WO 2003/000069	(11) 1 406 511 *	(21) 02728425.6 (87) WO 2002/098559	(11) 1 406 726 *
(21) 02717155.2 (87) WO 2002/099693	(11) 1 408 422	(21) 02725053.9 (87) WO 2002/069629	(11) 1 407 597 *	(21) 02728445.4 (87) WO 2002/078354	(11) 1 407 611 *
(21) 02717474.7 (87) WO 2002/069017	(11) 1 407 311 *	(21) 02725315.2 (87) WO 2002/089904	(11) 1 406 692 *	(21) 02728541.0 (87) WO 2002/098507	(11) 1 406 695 *
(21) 02718452.2 (87) WO 2003/007152	(11) 1 407 354 *	(21) 02725460.6 (87) WO 2002/082414	(11) 1 407 441 *	(21) 02728836.4 (87) WO 2002/085644	(11) 1 406 769 *
(21) 02718485.2 (87) WO 2002/076717	(11) 1 407 418 *	(21) 02725667.6 (87) WO 2003/003270	(11) 1 407 397 *	(21) 02729329.9 (87) WO 2003/001610	(11) 1 407 494 *
(21) 02718570.1 (87) WO 2003/009030	(11) 1 407 300 *	(21) 02725747.6 (87) WO 2002/102226	(11) 1 406 545 *	(21) 02729351.3 (87) WO 2003/006929	(11) 1 407 232 *
(21) 02718585.9 (87) WO 2002/085109	(11) 1 406 494 *	(21) 02725784.9 (87) WO 2002/088258	(11) 1 406 976 *	(21) 02729659.9 (87) WO 2002/103162	(11) 1 407 114 *
(21) 02718635.2 (87) WO 2002/089294	(11) 1 408 598	(21) 02725990.2 (87) WO 2002/090894	(11) 1 407 233 *	(21) 02729720.9 (87) WO 2003/004243	(11) 1 406 754 *
(21) 02719794.6 (87) WO 2003/008708	(11) 1 407 079 *	(21) 02726255.9 (87) WO 2002/099189	(11) 1 407 075 *	(21) 02730195.1 (87) WO 2002/095581	(11) 1 407 352 *
(21) 02720454.4 (87) WO 2002/086882	(11) 1 408 493	(21) 02726286.4 (87) WO 2002/089075	(11) 1 407 432 *	(21) 02730361.9 (87) WO 2002/086777	(11) 1 407 398 *
(21) 02720486.6 (87) WO 2003/009235	(11) 1 408 453	(21) 02726316.9 (87) WO 2003/006943	(11) 1 407 239 *	(21) 02730407.0 (87) WO 2002/091868	(11) 1 406 521 *
(21) 02720487.4 (87) WO 2003/009236	(11) 1 408 454	(21) 02726447.2 (87) WO 2002/094154	(11) 1 407 736	(21) 02730448.4 (87) WO 2002/096887	(11) 1 406 876 *
(21) 02720554.1 (87) WO 2002/090836	(11) 1 408 291	(21) 02726466.2 (87) WO 2002/100916	(11) 1 408 063	(21) 02730453.4 (87) WO 2002/096945	(11) 1 406 638 *
(21) 02720890.9 (87) WO 2002/062953	(11) 1 407 011 *	(21) 02726921.6 (87) WO 2002/096534	(11) 1 406 714 *	(21) 02730490.6 (87) WO 2002/103687	(11) 1 407 448 *
(21) 02721158.0 (87) WO 2002/094365	(11) 1 406 691 *	(21) 02727045.3 (87) WO 2002/103345	(11) 1 407 258 *	(21) 02730499.7 (87) WO 2003/002857	(11) 1 407 124 *

(21) 02730508.5 (87) WO 2003/002330	(11) 1 406 755 *	(21) 02733171.9 (87) WO 2003/005343	(11) 1 407 447 *	(21) 02734702.0 (87) WO 2002/099589	(11) 1 407 400 *
(21) 02730523.4 (87) WO 2003/002160	(11) 1 406 674 *	(21) 02733172.7 (87) WO 2003/005046	(11) 1 407 281 *	(21) 02734729.3 (87) WO 2002/100199	(11) 1 406 518 *
(21) 02730541.6 (87) WO 2002/103169	(11) 1 407 121 *	(21) 02733174.3 (87) WO 2003/005727	(11) 1 407 613 *	(21) 02734779.8 (87) WO 2002/100854	(11) 1 406 895 *
(21) 02730563.0 (87) WO 2002/092162	(11) 1 406 693 *	(21) 02733178.4 (87) WO 2003/005258	(11) 1 407 399 *	(21) 02734797.0 (87) WO 2002/102534	(11) 1 406 740 *
(21) 02730625.7 (87) WO 2002/097876	(11) 1 407 485 *	(21) 02733183.4 (87) WO 2003/006575	(11) 1 406 985 *	(21) 02734802.8 (87) WO 2003/006351	(11) 1 406 828 *
(21) 02730754.5 (87) WO 2002/098130	(11) 1 407 620 *	(21) 02733210.5 (87) WO 2002/097411	(11) 1 407 254 *	(21) 02734806.9 (87) WO 2003/009425	(11) 1 407 515 *
(21) 02730888.1 (87) WO 2002/100678	(11) 1 407 923	(21) 02733247.7 (87) WO 2002/102152	(11) 1 407 665	(21) 02734815.0 (87) WO 2003/001280	(11) 1 407 618 *
(21) 02730889.9 (87) WO 2002/100676	(11) 1 407 919	(21) 02733295.6 (87) WO 2003/004539	(11) 1 408 055	(21) 02734945.5 (87) WO 2002/102394	(11) 1 406 641 *
(21) 02731052.3 (87) WO 2003/008925	(11) 1 407 245 *	(21) 02733304.6 (87) WO 2002/104017	(11) 1 408 689	(21) 02735058.6 (87) WO 2003/001201	(11) 1 407 263 *
(21) 02731118.2 (87) WO 2002/087636	(11) 1 406 671 *	(21) 02733313.7 (87) WO 2003/009367	(11) 1 408 541	(21) 02735083.4 (87) WO 2003/007627	(11) 1 407 621 *
(21) 02731316.2 (87) WO 2002/084327	(11) 1 407 291 *	(21) 02733438.2 (87) WO 2002/100679	(11) 1 406 786 *	(21) 02735434.9 (87) WO 2003/010726	(11) 1 408 463
(21) 02731483.0 (87) WO 2002/087246	(11) 1 407 606 *	(21) 02733441.6 (87) WO 2002/100971	(11) 1 408 097	(21) 02735442.2 (87) WO 2002/102781	(11) 1 408 035
(21) 02731730.4 (87) WO 2002/091592	(11) 1 407 555 *	(21) 02733455.6 (87) WO 2002/101781	(11) 1 408 527	(21) 02735443.0 (87) WO 2002/099145	(11) 1 408 127
(21) 02731959.9 (87) WO 2002/096363	(11) 1 406 611 *	(21) 02733464.8 (87) WO 2002/101046	(11) 1 408 112	(21) 02735563.5 (87) WO 2002/095416	(11) 1 407 274 *
(21) 02732073.8 (87) WO 2002/102986	(11) 1 406 645 *	(21) 02733466.3 (87) WO 2002/102396	(11) 1 407 777	(21) 02735661.7 (87) WO 2003/008906	(11) 1 407 225 *
(21) 02732075.3 (87) WO 2002/102904	(11) 1 406 978 *	(21) 02733490.3 (87) WO 2002/101743	(11) 1 408 504	(21) 02735665.8 (87) WO 2003/003954	(11) 1 406 565 *
(21) 02732231.2 (87) WO 2002/100597	(11) 1 406 748 *	(21) 02733499.4 (87) WO 2002/102807	(11) 1 408 042	(21) 02735741.7 (87) WO 2002/101790	(11) 1 407 474 *
(21) 02732235.3 (87) WO 2002/102354	(11) 1 406 598 *	(21) 02733509.0 (87) WO 2002/102364	(11) 1 407 767	(21) 02735899.3 (87) WO 2002/103630	(11) 1 407 376 *
(21) 02732300.5 (87) WO 2003/008314	(11) 1 406 829 *	(21) 02733618.9 (87) WO 2002/096861	(11) 1 406 864 *	(21) 02735914.0 (87) WO 2003/008740	(11) 1 407 098 *
(21) 02732304.7 (87) WO 2003/008667	(11) 1 407 060 *	(21) 02733619.7 (87) WO 2002/096594	(11) 1 406 744 *	(21) 02735915.7 (87) WO 2003/005792	(11) 1 407 646 *
(21) 02732315.3 (87) WO 2003/008909	(11) 1 407 227 *	(21) 02733632.0 (87) WO 2003/001209	(11) 1 407 271 *	(21) 02735931.4 (87) WO 2002/099557	(11) 1 407 445 *
(21) 02732434.2 (87) WO 2002/088659	(11) 1 407 243 *	(21) 02733763.3 (87) WO 2003/003936	(11) 1 406 550 *	(21) 02736046.0 (87) WO 2002/101133	(11) 1 408 145
(21) 02732743.6 (87) WO 2003/001310	(11) 1 407 332 *	(21) 02734109.8 (87) WO 2002/094960	(11) 1 406 982 *	(21) 02736057.7 (87) WO 2002/102819	(11) 1 408 046
(21) 02732787.3 (87) WO 2002/100680	(11) 1 407 926	(21) 02734204.7 (87) WO 2003/002767	(11) 1 407 046 *	(21) 02736058.5 (87) WO 2002/100821	(11) 1 408 025
(21) 02732899.6 (87) WO 2002/096473	(11) 1 406 675 *	(21) 02734323.5 (87) WO 2002/091083	(11) 1 407 324 *	(21) 02736110.4 (87) WO 2002/103027	(11) 1 408 117
(21) 02733021.6 (87) WO 2002/096123	(11) 1 407 619 *	(21) 02734403.5 (87) WO 2002/103055	(11) 1 407 047 *	(21) 02736114.6 (87) WO 2002/102902	(11) 1 408 092
(21) 02733041.4 (87) WO 2002/099796	(11) 1 407 451 *	(21) 02734422.5 (87) WO 2003/008766	(11) 1 407 118 *	(21) 02736118.7 (87) WO 2002/103308	(11) 1 408 315
(21) 02733063.8 (87) WO 2002/097733	(11) 1 407 612 *	(21) 02734496.9 (87) WO 2002/100722	(11) 1 406 814 *	(21) 02736146.8 (87) WO 2002/103296	(11) 1 408 311
(21) 02733069.5 (87) WO 2003/107194	(11) 1 407 366 *	(21) 02734528.9 (87) WO 2002/102681	(11) 1 406 821 *	(21) 02736163.3 (87) WO 2003/001801	(11) 1 408 686
(21) 02733074.5 (87) WO 2002/097777	(11) 1 407 442 *	(21) 02734631.1 (87) WO 2003/001561	(11) 1 407 470 *	(21) 02736294.6 (87) WO 2002/103699	(11) 1 407 453 *

(21) 02736336.5 (87) WO 2002/100596	(11) 1 406 747 *	(21) 02737774.6 (87) WO 2003/004971	(11) 1 407 229 *	(21) 02738717.4 (87) WO 2002/104016	(11) 1 408 687
(21) 02736424.9 (87) WO 2002/103908	(11) 1 407 550 *	(21) 02737802.5 (87) WO 2002/092976	(11) 1 407 123 *	(21) 02738733.1 (87) WO 2003/001501	(11) 1 408 483
(21) 02736436.3 (87) WO 2002/103863	(11) 1 407 522 *	(21) 02737839.7 (87) WO 2003/009470	(11) 1 407 546 *	(21) 02738738.0 (87) WO 2002/102932	(11) 1 408 099
(21) 02736455.3 (87) WO 2002/100741	(11) 1 406 825 *	(21) 02737999.9 (87) WO 2002/085422	(11) 1 406 678 *	(21) 02738744.8 (87) WO 2003/105707	(11) 1 407 718
(21) 02736456.1 (87) WO 2002/102432	(11) 1 406 680 *	(21) 02738023.7 (87) WO 2003/008214	(11) 1 406 776 *	(21) 02738746.3 (87) WO 2003/002894	(11) 1 408 256
(21) 02736537.8 (87) WO 2003/008908	(11) 1 407 226 *	(21) 02738032.8 (87) WO 2002/100803	(11) 1 406 852 *	(21) 02738748.9 (87) WO 2002/102770	(11) 1 408 030
(21) 02736681.4 (87) WO 2002/089621	(11) 1 406 520 *	(21) 02738083.1 (87) WO 2002/096975	(11) 1 406 948 *	(21) 02738755.4 (87) WO 2002/103295	(11) 1 408 306
(21) 02736803.4 (87) WO 2002/092528	(11) 1 406 848 *	(21) 02738174.8 (87) WO 2003/004460	(11) 1 406 865 *	(21) 02738760.4 (87) WO 2003/001452	(11) 1 408 451
(21) 02736811.7 (87) WO 2002/093752	(11) 1 407 551 *	(21) 02738192.0 (87) WO 2003/009241	(11) 1 408 464	(21) 02738789.3 (87) WO 2003/000290	(11) 1 407 784
(21) 02736868.7 (87) WO 2003/009031	(11) 1 407 301 *	(21) 02738206.8 (87) WO 2002/088616	(11) 1 407 214 *	(21) 02738800.8 (87) WO 2003/003408	(11) 1 408 533
(21) 02737021.2 (87) WO 2003/006160	(11) 1 406 727 *	(21) 02738209.2 (87) WO 2002/091772	(11) 1 407 626 *	(21) 02738813.1 (87) WO 2003/002539	(11) 1 408 033
(21) 02737104.6 (87) WO 2002/095949	(11) 1 407 552 *	(21) 02738267.0 (87) WO 2003/004936	(11) 1 407 191 *	(21) 02738822.2 (87) WO 2003/002147	(11) 1 407 782
(21) 02737133.5 (87) WO 2002/095801	(11) 1 407 477 *	(21) 02738359.5 (87) WO 2002/099492	(11) 1 407 305 *	(21) 02738845.3 (87) WO 2003/002654	(11) 1 408 076
(21) 02737162.4 (87) WO 2002/096655	(11) 1 406 766 *	(21) 02738412.2 (87) WO 2003/001947	(11) 1 406 526 *	(21) 02738873.5 (87) WO 2003/002641	(11) 1 408 071
(21) 02737178.0 (87) WO 2002/098181	(11) 1 407 639 *	(21) 02738484.1 (87) WO 2003/007294	(11) 1 407 450 *	(21) 02738877.6 (87) WO 2003/002771	(11) 1 408 125
(21) 02737263.0 (87) WO 2002/096866	(11) 1 406 867 *	(21) 02738485.8 (87) WO 2003/005581	(11) 1 407 549 *	(21) 02738889.1 (87) WO 2003/002662	(11) 1 408 083
(21) 02737273.9 (87) WO 2002/102163	(11) 1 406 496 *	(21) 02738488.2 (87) WO 2003/005635	(11) 1 407 574 *	(21) 02739063.2 (87) WO 2003/002158	(11) 1 406 648 *
(21) 02737297.8 (87) WO 2003/001007	(11) 1 407 094 *	(21) 02738500.4 (87) WO 2003/005731	(11) 1 407 616 *	(21) 02739148.1 (87) WO 2002/099323	(11) 1 407 175 *
(21) 02737402.4 (87) WO 2002/100163	(11) 1 406 482 *	(21) 02738520.2 (87) WO 2003/005205	(11) 1 407 365 *	(21) 02739419.6 (87) WO 2002/095849	(11) 1 407 505 *
(21) 02737462.8 (87) WO 2002/102519	(11) 1 406 730 *	(21) 02738550.9 (87) WO 2003/007550	(11) 1 407 578 *	(21) 02739445.1 (87) WO 2003/007838	(11) 1 406 560 *
(21) 02737465.1 (87) WO 2002/101274	(11) 1 407 178 *	(21) 02738560.8 (87) WO 2003/005729	(11) 1 407 614 *	(21) 02739465.9 (87) WO 2002/096198	(11) 1 407 270 *
(21) 02737543.5 (87) WO 2003/000181	(11) 1 406 622 *	(21) 02738561.6 (87) WO 2003/007551	(11) 1 407 579 *	(21) 02739511.0 (87) WO 2002/099137	(11) 1 407 048 *
(21) 02737555.9 (87) WO 2003/003618	(11) 1 407 563 *	(21) 02738580.6 (87) WO 2002/100417	(11) 1 406 640 *	(21) 02739580.5 (87) WO 2002/098539	(11) 1 406 717 *
(21) 02737557.5 (87) WO 2003/001390	(11) 1 407 370 *	(21) 02738607.7 (87) WO 2003/001809	(11) 1 407 608 *	(21) 02739602.7 (87) WO 2003/001551	(11) 1 407 471 *
(21) 02737559.1 (87) WO 2003/001924	(11) 1 406 517 *	(21) 02738616.8 (87) WO 2002/100917	(11) 1 408 064	(21) 02739608.4 (87) WO 2002/103631	(11) 1 407 420 *
(21) 02737561.7 (87) WO 2003/004481	(11) 1 406 885 *	(21) 02738658.0 (87) WO 2002/102818	(11) 1 408 047	(21) 02739620.9 (87) WO 2002/099192	(11) 1 407 078 *
(21) 02737602.9 (87) WO 2003/002051	(11) 1 406 570 *	(21) 02738690.3 (87) WO 2002/103075	(11) 1 408 134	(21) 02739634.0 (87) WO 2002/101624	(11) 1 407 401 *
(21) 02737710.0 (87) WO 2003/001187	(11) 1 407 248 *	(21) 02738694.5 (87) WO 2002/103165	(11) 1 408 197	(21) 02739651.4 (87) WO 2002/096516	(11) 1 406 696 *
(21) 02737722.5 (87) WO 2003/009461	(11) 1 407 535 *	(21) 02738713.3 (87) WO 2002/102143	(11) 1 407 661	(21) 02739667.0 (87) WO 2003/006214	(11) 1 406 750 *
(21) 02737723.3 (87) WO 2003/008282	(11) 1 406 819 *	(21) 02738715.8 (87) WO 2002/102414	(11) 1 407 785	(21) 02739708.2 (87) WO 2002/098226	(11) 1 406 495 *

(21) 02739714.0 (87) WO 2002/099661	(11) 1 407 455 *	(21) 02740761.8 (87) WO 2003/008603	(11) 1 407 035 *	(21) 02741273.3 (87) WO 2003/002322	(11) 1 407 866
(21) 02739760.3 (87) WO 2002/102166	(11) 1 406 497 *	(21) 02740764.2 (87) WO 2003/008900	(11) 1 407 222 *	(21) 02741288.1 (87) WO 2003/000257	(11) 1 407 770
(21) 02739801.5 (87) WO 2002/100339	(11) 1 406 855 *	(21) 02740774.1 (87) WO 2002/103038	(11) 1 408 118	(21) 02741301.2 (87) WO 2003/003441	(11) 1 408 540
(21) 02739817.1 (87) WO 2002/101601	(11) 1 407 391 *	(21) 02740908.5 (87) WO 2003/001420	(11) 1 407 402 *	(21) 02741335.0 (87) WO 2003/000287	(11) 1 407 783
(21) 02739844.5 (87) WO 2003/007360	(11) 1 407 482 *	(21) 02740940.8 (87) WO 2003/006064	(11) 1 406 662 *	(21) 02741340.0 (87) WO 2003/009489	(11) 1 408 621
(21) 02739848.6 (87) WO 2003/001817	(11) 1 407 372 *	(21) 02740950.7 (87) WO 2003/006649	(11) 1 407 054 *	(21) 02741390.5 (87) WO 2003/004098	(11) 1 406 700 *
(21) 02739870.0 (87) WO 2003/002555	(11) 1 406 892 *	(21) 02740963.0 (87) WO 2003/008106	(11) 1 406 731 *	(21) 02741396.2 (87) WO 2003/008497	(11) 1 408 080
(21) 02739879.1 (87) WO 2003/003598	(11) 1 407 557 *	(21) 02741005.9 (87) WO 2003/003236	(11) 1 407 377 *	(21) 02741398.8 (87) WO 2003/004758	(11) 1 408 152
(21) 02739909.6 (87) WO 2002/101474	(11) 1 407 330 *	(21) 02741021.6 (87) WO 2003/005712	(11) 1 407 600 *	(21) 02741411.9 (87) WO 2003/009271	(11) 1 408 480
(21) 02739918.7 (87) WO 2003/002640	(11) 1 406 954 *	(21) 02741024.0 (87) WO 2003/005197	(11) 1 407 355 *	(21) 02741419.2 (87) WO 2003/005265	(11) 1 408 436
(21) 02739929.4 (87) WO 2003/003738	(11) 1 407 603 *	(21) 02741026.5 (87) WO 2003/005716	(11) 1 407 602 *	(21) 02741425.9 (87) WO 2003/008786	(11) 1 408 215
(21) 02739930.2 (87) WO 2003/003053	(11) 1 407 295 *	(21) 02741028.1 (87) WO 2003/007061	(11) 1 407 317 *	(21) 02741462.2 (87) WO 2003/000247	(11) 1 406 605 *
(21) 02739946.8 (87) WO 2003/000190	(11) 1 406 571 *	(21) 02741035.6 (87) WO 2003/007596	(11) 1 407 598 *	(21) 02741465.5 (87) WO 2002/103437	(11) 1 407 444 *
(21) 02739961.7 (87) WO 2003/001337	(11) 1 407 328 *	(21) 02741059.6 (87) WO 2003/005579	(11) 1 407 545 *	(21) 02741516.5 (87) WO 2002/101898	(11) 1 407 524 *
(21) 02739984.9 (87) WO 2003/007811	(11) 1 406 535 *	(21) 02741064.6 (87) WO 2003/008753	(11) 1 407 108 *	(21) 02741587.6 (87) WO 2002/102711	(11) 1 406 835 *
(21) 02740122.3 (87) WO 2002/102999	(11) 1 407 007 *	(21) 02741072.9 (87) WO 2003/004019	(11) 1 406 612 *	(21) 02741597.5 (87) WO 2003/003939	(11) 1 406 551 *
(21) 02740134.8 (87) WO 2003/009238	(11) 1 407 425 *	(21) 02741075.2 (87) WO 2003/010925	(11) 1 407 581 *	(21) 02741618.9 (87) WO 2003/009547	(11) 1 407 585 *
(21) 02740141.3 (87) WO 2003/006831	(11) 1 407 146 *	(21) 02741089.3 (87) WO 2003/006848	(11) 1 407 169 *	(21) 02741744.3 (87) WO 2002/100923	(11) 1 406 959 *
(21) 02740189.2 (87) WO 2003/008000	(11) 1 406 676 *	(21) 02741097.6 (87) WO 2003/007247	(11) 1 407 427 *	(21) 02741849.0 (87) WO 2002/100330	(11) 1 406 656 *
(21) 02740215.5 (87) WO 2003/002580	(11) 1 406 911 *	(21) 02741099.2 (87) WO 2003/006557	(11) 1 406 973 *	(21) 02741869.8 (87) WO 2003/007343	(11) 1 407 478 *
(21) 02740291.6 (87) WO 2003/004867	(11) 1 407 137 *	(21) 02741101.6 (87) WO 2003/006523	(11) 1 406 941 *	(21) 02741872.2 (87) WO 2003/007319	(11) 1 407 463 *
(21) 02740394.8 (87) WO 2003/002838	(11) 1 407 105 *	(21) 02741117.2 (87) WO 2003/000356	(11) 1 406 705 *	(21) 02741877.1 (87) WO 2002/099593	(11) 1 407 373 *
(21) 02740718.8 (87) WO 2003/002650	(11) 1 406 965 *	(21) 02741125.5 (87) WO 2003/001175	(11) 1 407 244 *	(21) 02741885.4 (87) WO 2002/101171	(11) 1 407 093 *
(21) 02740723.8 (87) WO 2003/002546	(11) 1 406 882 *	(21) 02741136.2 (87) WO 2003/001317	(11) 1 407 338 *	(21) 02741893.8 (87) WO 2002/099679	(11) 1 407 374 *
(21) 02740726.1 (87) WO 2003/009133	(11) 1 407 348 *	(21) 02741166.9 (87) WO 2003/008880	(11) 1 407 203 *	(21) 02741917.5 (87) WO 2002/100996	(11) 1 406 995 *
(21) 02740734.5 (87) WO 2003/005380	(11) 1 407 561 *	(21) 02741206.3 (87) WO 2003/000297	(11) 1 407 787	(21) 02741975.3 (87) WO 2002/100921	(11) 1 406 947 *
(21) 02740741.0 (87) WO 2003/006866	(11) 1 407 180 *	(21) 02741216.2 (87) WO 2003/000914	(11) 1 408 115	(21) 02741981.1 (87) WO 2002/101017	(11) 1 406 997 *
(21) 02740746.9 (87) WO 2003/004418	(11) 1 406 839 *	(21) 02741247.7 (87) WO 2003/000811	(11) 1 408 093	(21) 02742016.5 (87) WO 2003/000740	(11) 1 406 761 *
(21) 02740759.2 (87) WO 2003/009205	(11) 1 407 413 *	(21) 02741252.7 (87) WO 2003/002266	(11) 1 407 829	(21) 02742072.8 (87) WO 2003/007640	(11) 1 407 627 *
(21) 02740760.0 (87) WO 2003/008602	(11) 1 407 021 *	(21) 02741262.6 (87) WO 2003/002496	(11) 1 408 023	(21) 02742075.1 (87) WO 2002/103317	(11) 1 407 241 *

(21) 02742079.3 (87) WO 2003/007642	(11) 1 407 628 *	(21) 02742713.7 (87) WO 2003/006819	(11) 1 407 135 *	(21) 02743498.4 (87) WO 2003/012227	(11) 1 407 100 *
(21) 02742131.2 (87) WO 2002/101079	(11) 1 406 484 *	(21) 02742799.6 (87) WO 2003/004219	(11) 1 406 749 *	(21) 02743509.8 (87) WO 2003/007011	(11) 1 407 284 *
(21) 02742160.1 (87) WO 2002/102830	(11) 1 406 917 *	(21) 02742806.9 (87) WO 2003/007333	(11) 1 407 473 *	(21) 02743516.3 (87) WO 2003/005574	(11) 1 407 542 *
(21) 02742174.2 (87) WO 2002/102316	(11) 1 407 049 *	(21) 02743053.7 (87) WO 2002/092814	(11) 1 407 014 *	(21) 02743524.7 (87) WO 2003/008823	(11) 1 407 159 *
(21) 02742191.6 (87) WO 2003/001686	(11) 1 407 288 *	(21) 02743125.3 (87) WO 2002/097072	(11) 1 407 008 *	(21) 02743525.4 (87) WO 2003/008247	(11) 1 406 802 *
(21) 02742209.6 (87) WO 2002/102167	(11) 1 406 503 *	(21) 02743210.3 (87) WO 2003/008771	(11) 1 407 122 *	(21) 02743526.2 (87) WO 2003/005873	(11) 1 406 530 *
(21) 02742229.4 (87) WO 2002/103441	(11) 1 407 314 *	(21) 02743215.2 (87) WO 2003/005484	(11) 1 407 510 *	(21) 02743538.7 (87) WO 2003/007434	(11) 1 407 519 *
(21) 02742240.1 (87) WO 2003/000848	(11) 1 406 998 *	(21) 02743222.8 (87) WO 2003/000762	(11) 1 406 940 *	(21) 02743564.3 (87) WO 2003/007619	(11) 1 407 615 *
(21) 02742288.0 (87) WO 2003/007781	(11) 1 406 558 *	(21) 02743223.6 (87) WO 2003/000813	(11) 1 406 980 *	(21) 02743569.2 (87) WO 2003/005133	(11) 1 407 329 *
(21) 02742289.8 (87) WO 2003/002099	(11) 1 406 595 *	(21) 02743234.3 (87) WO 2003/004908	(11) 1 407 170 *	(21) 02743574.2 (87) WO 2003/007205	(11) 1 407 404 *
(21) 02742327.6 (87) WO 2003/000022	(11) 1 407 088 *	(21) 02743241.8 (87) WO 2003/006883	(11) 1 407 193 *	(21) 02743585.8 (87) WO 2003/005799	(11) 1 406 491 *
(21) 02742330.0 (87) WO 2003/007067	(11) 1 407 320 *	(21) 02743243.4 (87) WO 2003/006684	(11) 1 407 040 *	(21) 02743592.4 (87) WO 2003/002140	(11) 1 406 650 *
(21) 02742333.4 (87) WO 2003/003311	(11) 1 407 422 *	(21) 02743244.2 (87) WO 2003/002137	(11) 1 406 665 *	(21) 02743624.5 (87) WO 2002/101104	(11) 1 407 055 *
(21) 02742334.2 (87) WO 2003/003797	(11) 1 407 641 *	(21) 02743258.2 (87) WO 2003/008612	(11) 1 407 022 *	(21) 02743633.6 (87) WO 2003/008738	(11) 1 407 097 *
(21) 02742389.6 (87) WO 2003/009595	(11) 1 407 605 *	(21) 02743259.0 (87) WO 2003/008615	(11) 1 407 027 *	(21) 02743647.6 (87) WO 2003/000771	(11) 1 408 066
(21) 02742393.8 (87) WO 2003/004279	(11) 1 406 767 *	(21) 02743260.8 (87) WO 2003/004483	(11) 1 406 888 *	(21) 02743651.8 (87) WO 2003/001616	(11) 1 407 501 *
(21) 02742401.9 (87) WO 2003/004812	(11) 1 407 103 *	(21) 02743265.7 (87) WO 2003/004414	(11) 1 406 838 *	(21) 02743677.3 (87) WO 2003/001127	(11) 1 408 293
(21) 02742404.3 (87) WO 2003/009036	(11) 1 407 306 *	(21) 02743277.2 (87) WO 2003/003520	(11) 1 408 728	(21) 02743684.9 (87) WO 2003/000780	(11) 1 408 069
(21) 02742417.5 (87) WO 2003/007003	(11) 1 407 280 *	(21) 02743298.8 (87) WO 2002/103587	(11) 1 407 403 *	(21) 02743688.0 (87) WO 2003/000395	(11) 1 407 810
(21) 02742422.5 (87) WO 2003/008030	(11) 1 406 689 *	(21) 02743377.0 (87) WO 2003/000262	(11) 1 406 620 *	(21) 02743690.6 (87) WO 2003/000074	(11) 1 407 679
(21) 02742507.3 (87) WO 2003/002594	(11) 1 406 921 *	(21) 02743407.5 (87) WO 2003/007276	(11) 1 407 438 *	(21) 02743693.0 (87) WO 2003/001118	(11) 1 408 281
(21) 02742513.1 (87) WO 2003/002747	(11) 1 407 036 *	(21) 02743411.7 (87) WO 2003/005172	(11) 1 407 339 *	(21) 02743695.5 (87) WO 2003/000791	(11) 1 408 081
(21) 02742534.7 (87) WO 2003/004336	(11) 1 406 810 *	(21) 02743418.2 (87) WO 2003/008515	(11) 1 406 983 *	(21) 02743714.4 (87) WO 2003/000838	(11) 1 408 105
(21) 02742547.9 (87) WO 2003/007403	(11) 1 407 504 *	(21) 02743432.3 (87) WO 2003/005843	(11) 1 406 519 *	(21) 02743727.6 (87) WO 2003/002789	(11) 1 407 064 *
(21) 02742548.7 (87) WO 2003/007400	(11) 1 407 502 *	(21) 02743434.9 (87) WO 2003/006638	(11) 1 407 003 *	(21) 02743742.5 (87) WO 2003/002075	(11) 1 407 751
(21) 02742572.7 (87) WO 2002/102796	(11) 1 406 896 *	(21) 02743442.2 (87) WO 2003/009512	(11) 1 407 593 *	(21) 02743748.2 (87) WO 2003/003450	(11) 1 408 546
(21) 02742621.2 (87) WO 2003/008914	(11) 1 407 235 *	(21) 02743443.0 (87) WO 2003/008068	(11) 1 406 716 *	(21) 02743749.0 (87) WO 2003/003440	(11) 1 408 539
(21) 02742624.6 (87) WO 2003/008118	(11) 1 406 734 *	(21) 02743446.3 (87) WO 2003/008051	(11) 1 406 706 *	(21) 02743752.4 (87) WO 2003/002584	(11) 1 408 045
(21) 02742625.3 (87) WO 2003/008875	(11) 1 407 199 *	(21) 02743484.4 (87) WO 2003/005399	(11) 1 407 467 *	(21) 02743757.3 (87) WO 2003/002320	(11) 1 407 865
(21) 02742631.1 (87) WO 2003/007999	(11) 1 406 673 *	(21) 02743487.7 (87) WO 2003/008739	(11) 1 407 099 *	(21) 02743761.5 (87) WO 2003/002076	(11) 1 407 752

(21) 02743826.6 (87) WO 2003/009362	(11) 1 408 538	(21) 02744461.1 (87) WO 2002/103757	(11) 1 407 392 *	(21) 02745049.3 (87) WO 2003/006820	(11) 1 407 136 *
(21) 02743836.5 (87) WO 2003/004568	(11) 1 408 089	(21) 02744478.5 (87) WO 2003/008234	(11) 1 406 793 *	(21) 02745061.8 (87) WO 2003/008745	(11) 1 407 104 *
(21) 02743879.5 (87) WO 2003/007493	(11) 1 408 618	(21) 02744484.3 (87) WO 2003/002050	(11) 1 406 569 *	(21) 02745115.2 (87) WO 2003/004309	(11) 1 406 789 *
(21) 02743884.5 (87) WO 2003/007325	(11) 1 408 531	(21) 02744532.9 (87) WO 2003/006466	(11) 1 406 902 *	(21) 02745126.9 (87) WO 2003/004974	(11) 1 407 230 *
(21) 02743891.0 (87) WO 2003/009386	(11) 1 408 551	(21) 02744538.6 (87) WO 2003/004275	(11) 1 406 765 *	(21) 02745187.1 (87) WO 2003/004527	(11) 1 406 926 *
(21) 02743909.0 (87) WO 2003/009878	(11) 1 406 679 *	(21) 02744542.8 (87) WO 2003/000116	(11) 1 406 536 *	(21) 02745369.5 (87) WO 2003/005325	(11) 1 407 436 *
(21) 02743987.6 (87) WO 2003/006724	(11) 1 407 063 *	(21) 02744543.6 (87) WO 2003/001968	(11) 1 406 621 *	(21) 02745396.8 (87) WO 2003/000733	(11) 1 406 927 *
(21) 02743996.7 (87) WO 2003/006387	(11) 1 406 845 *	(21) 02744549.3 (87) WO 2003/002678	(11) 1 406 981 *	(21) 02745397.6 (87) WO 2003/006555	(11) 1 406 974 *
(21) 02744021.3 (87) WO 2003/009460	(11) 1 407 532 *	(21) 02744551.9 (87) WO 2003/005662	(11) 1 407 589 *	(21) 02745409.9 (87) WO 2003/004503	(11) 1 406 908 *
(21) 02744026.2 (87) WO 2003/000982	(11) 1 407 073 *	(21) 02744559.2 (87) WO 2003/001230	(11) 1 407 285 *	(21) 02745414.9 (87) WO 2003/008635	(11) 1 407 043 *
(21) 02744033.8 (87) WO 2003/006304	(11) 1 406 809 *	(21) 02744571.7 (87) WO 2003/001192	(11) 1 407 257 *	(21) 02745415.6 (87) WO 2003/007770	(11) 1 406 531 *
(21) 02744034.6 (87) WO 2003/002851	(11) 1 407 119 *	(21) 02744624.4 (87) WO 2003/009306	(11) 1 407 457 *	(21) 02745416.4 (87) WO 2003/006646	(11) 1 407 010 *
(21) 02744038.7 (87) WO 2003/001011	(11) 1 407 101 *	(21) 02744677.2 (87) WO 2003/008028	(11) 1 406 690 *	(21) 02745423.0 (87) WO 2003/004409	(11) 1 406 832 *
(21) 02744042.9 (87) WO 2003/003937	(11) 1 406 552 *	(21) 02744691.3 (87) WO 2003/007057	(11) 1 407 315 *	(21) 02745424.8 (87) WO 2003/004026	(11) 1 406 623 *
(21) 02744059.3 (87) WO 2003/003802	(11) 1 407 645 *	(21) 02744709.3 (87) WO 2003/002148	(11) 1 406 661 *	(21) 02745426.3 (87) WO 2002/094627	(11) 1 406 801 *
(21) 02744141.9 (87) WO 2003/000175	(11) 1 406 572 *	(21) 02744740.8 (87) WO 2003/001982	(11) 1 406 643 *	(21) 02745429.7 (87) WO 2003/007316	(11) 1 407 462 *
(21) 02744197.1 (87) WO 2002/099487	(11) 1 407 302 *	(21) 02744746.5 (87) WO 2003/006083	(11) 1 406 687 *	(21) 02745433.9 (87) WO 2003/003889	(11) 1 407 701
(21) 02744239.1 (87) WO 2002/099638	(11) 1 407 353 *	(21) 02744831.5 (87) WO 2003/006533	(11) 1 406 952 *	(21) 02745460.2 (87) WO 2003/007133	(11) 1 407 340 *
(21) 02744246.6 (87) WO 2003/003531	(11) 1 407 521 *	(21) 02744846.3 (87) WO 2003/006633	(11) 1 407 001 *	(21) 02745483.4 (87) WO 2003/001110	(11) 1 407 186 *
(21) 02744248.2 (87) WO 2002/098365	(11) 1 406 573 *	(21) 02744849.7 (87) WO 2003/005926	(11) 1 406 549 *	(21) 02745545.0 (87) WO 2003/004435	(11) 1 406 849 *
(21) 02744263.1 (87) WO 2003/003407	(11) 1 407 472 *	(21) 02744852.1 (87) WO 2003/008525	(11) 1 406 991 *	(21) 02745559.1 (87) WO 2003/004846	(11) 1 407 127 *
(21) 02744265.6 (87) WO 2002/103469	(11) 1 407 405 *	(21) 02744857.0 (87) WO 2003/006215	(11) 1 406 751 *	(21) 02745561.7 (87) WO 2003/007701	(11) 1 406 487 *
(21) 02744266.4 (87) WO 2002/101015	(11) 1 407 005 *	(21) 02744865.3 (87) WO 2003/006135	(11) 1 406 712 *	(21) 02745576.5 (87) WO 2003/005195	(11) 1 407 356 *
(21) 02744311.8 (87) WO 2002/099387	(11) 1 407 042 *	(21) 02744921.4 (87) WO 2003/008045	(11) 1 406 702 *	(21) 02745586.4 (87) WO 2003/003847	(11) 1 406 507 *
(21) 02744336.5 (87) WO 2002/101385	(11) 1 407 261 *	(21) 02744967.7 (87) WO 2002/103851	(11) 1 407 514 *	(21) 02745605.2 (87) WO 2003/006993	(11) 1 407 267 *
(21) 02744338.1 (87) WO 2003/001034	(11) 1 407 116 *	(21) 02744979.2 (87) WO 2003/000271	(11) 1 406 636 *	(21) 02745608.6 (87) WO 2003/005855	(11) 1 406 525 *
(21) 02744339.9 (87) WO 2003/001095	(11) 1 407 177 *	(21) 02744980.0 (87) WO 2003/000670	(11) 1 406 881 *	(21) 02745609.4 (87) WO 2003/008180	(11) 1 406 758 *
(21) 02744349.8 (87) WO 2002/100350	(11) 1 406 631 *	(21) 02745009.7 (87) WO 2003/004650	(11) 1 407 023 *	(21) 02745615.1 (87) WO 2003/006838	(11) 1 407 156 *
(21) 02744384.5 (87) WO 2002/103855	(11) 1 407 517 *	(21) 02745012.1 (87) WO 2003/004626	(11) 1 407 002 *	(21) 02745617.7 (87) WO 2003/006662	(11) 1 407 032 *
(21) 02744447.0 (87) WO 2003/000180	(11) 1 406 872 *	(21) 02745018.8 (87) WO 2003/003854	(11) 1 406 515 *	(21) 02745619.3 (87) WO 2003/008960	(11) 1 407 259 *

(21) 02745632.6 (87) WO 2003/008874	(11) 1 407 198 *	(21) 02746000.5 (87) WO 2003/007532	(11) 1 408 639	(21) 02746239.9 (87) WO 2003/009459	(11) 1 407 533 *
(21) 02745633.4 (87) WO 2003/009659	(11) 1 407 644 *	(21) 02746014.6 (87) WO 2003/006081	(11) 1 407 791	(21) 02746240.7 (87) WO 2003/002143	(11) 1 406 657 *
(21) 02745646.6 (87) WO 2003/007919	(11) 1 406 597 *	(21) 02746027.8 (87) WO 2003/007601	(11) 1 408 688	(21) 02746289.4 (87) WO 2003/007511	(11) 1 407 564 *
(21) 02745650.8 (87) WO 2003/007918	(11) 1 406 596 *	(21) 02746035.1 (87) WO 2003/008421	(11) 1 408 041	(21) 02746306.6 (87) WO 2003/001711	(11) 1 407 566 *
(21) 02745652.4 (87) WO 2003/009192	(11) 1 407 406 *	(21) 02746039.3 (87) WO 2003/006411	(11) 1 408 024	(21) 02746400.7 (87) WO 2002/093657	(11) 1 407 495 *
(21) 02745655.7 (87) WO 2003/009581	(11) 1 407 596 *	(21) 02746042.7 (87) WO 2003/007646	(11) 1 408 712	(21) 02746512.9 (87) WO 2002/100172	(11) 1 406 493 *
(21) 02745704.3 (87) WO 2003/007375	(11) 1 407 490 *	(21) 02746043.5 (87) WO 2003/009194	(11) 1 408 437	(21) 02746535.0 (87) WO 2002/103476	(11) 1 407 371 *
(21) 02745712.6 (87) WO 2003/006776	(11) 1 407 109 *	(21) 02746047.6 (87) WO 2003/008805	(11) 1 408 235	(21) 02746585.5 (87) WO 2002/103576	(11) 1 407 384 *
(21) 02745728.2 (87) WO 2003/007204	(11) 1 407 407 *	(21) 02746048.4 (87) WO 2003/008868	(11) 1 408 278	(21) 02746611.9 (87) WO 2003/000656	(11) 1 406 915 *
(21) 02745732.4 (87) WO 2003/009080	(11) 1 407 424 *	(21) 02746058.3 (87) WO 2003/008135	(11) 1 407 845	(21) 02746621.8 (87) WO 2003/001151	(11) 1 407 228 *
(21) 02745737.3 (87) WO 2003/005793	(11) 1 407 647 *	(21) 02746067.4 (87) WO 2003/008577	(11) 1 408 109	(21) 02746638.2 (87) WO 2003/000013	(11) 1 407 089 *
(21) 02745738.1 (87) WO 2003/012810	(11) 1 407 465 *	(21) 02746072.4 (87) WO 2003/009403	(11) 1 408 562	(21) 02746665.5 (87) WO 2003/004748	(11) 1 407 070 *
(21) 02745833.0 (87) WO 2003/009141	(11) 1 408 411	(21) 02746074.0 (87) WO 2003/007967	(11) 1 407 775	(21) 02746686.1 (87) WO 2003/002138	(11) 1 406 646 *
(21) 02745857.9 (87) WO 2003/006526	(11) 1 406 945 *	(21) 02746076.5 (87) WO 2003/009299	(11) 1 407 456 *	(21) 02746692.9 (87) WO 2003/008368	(11) 1 406 854 *
(21) 02745865.2 (87) WO 2003/005554	(11) 1 408 607	(21) 02746080.7 (87) WO 2003/009534	(11) 1 408 649	(21) 02746708.3 (87) WO 2003/009142	(11) 1 407 362 *
(21) 02745875.1 (87) WO 2003/007490	(11) 1 408 616	(21) 02746081.5 (87) WO 2003/009535	(11) 1 408 650	(21) 02746710.9 (87) WO 2003/003024	(11) 1 407 279 *
(21) 02745877.7 (87) WO 2003/006550	(11) 1 408 086	(21) 02746089.8 (87) WO 2003/007693	(11) 1 407 658	(21) 02746724.0 (87) WO 2003/002544	(11) 1 406 875 *
(21) 02745897.5 (87) WO 2003/006054	(11) 1 407 780	(21) 02746094.8 (87) WO 2003/009656	(11) 1 408 724	(21) 02746768.7 (87) WO 2003/005151	(11) 1 407 408 *
(21) 02745900.7 (87) WO 2003/008241	(11) 1 406 798 *	(21) 02746095.5 (87) WO 2003/009320	(11) 1 408 521	(21) 02746778.6 (87) WO 2003/003117	(11) 1 407 323 *
(21) 02745949.4 (87) WO 2003/006957	(11) 1 408 324	(21) 02746097.1 (87) WO 2003/007821	(11) 1 407 715	(21) 02746871.9 (87) WO 2003/006419	(11) 1 406 856 *
(21) 02745957.7 (87) WO 2003/006448	(11) 1 408 036	(21) 02746100.3 (87) WO 2003/009074	(11) 1 407 336 *	(21) 02746911.3 (87) WO 2003/006075	(11) 1 406 670 *
(21) 02745961.9 (87) WO 2003/008132	(11) 1 407 844	(21) 02746106.0 (87) WO 2003/009076	(11) 1 408 389	(21) 02746946.9 (87) WO 2003/006429	(11) 1 406 868 *
(21) 02745962.7 (87) WO 2003/029987	(11) 1 408 413	(21) 02746110.2 (87) WO 2003/007836	(11) 1 407 722	(21) 02746947.7 (87) WO 2003/006430	(11) 1 406 869 *
(21) 02745964.3 (87) WO 2003/007161	(11) 1 408 414	(21) 02746113.6 (87) WO 2003/008644	(11) 1 408 119	(21) 02746948.5 (87) WO 2003/006715	(11) 1 407 061 *
(21) 02745965.0 (87) WO 2003/006867	(11) 1 408 269	(21) 02746125.0 (87) WO 2003/009125	(11) 1 408 403	(21) 02746951.9 (87) WO 2003/005943	(11) 1 406 567 *
(21) 02745967.6 (87) WO 2003/007578	(11) 1 408 672	(21) 02746193.8 (87) WO 2003/004661	(11) 1 406 666 *	(21) 02746958.4 (87) WO 2003/007669	(11) 1 407 640 *
(21) 02745970.0 (87) WO 2003/005825	(11) 1 407 667	(21) 02746199.5 (87) WO 2003/005974	(11) 1 406 583 *	(21) 02746969.1 (87) WO 2003/007499	(11) 1 407 559 *
(21) 02745978.3 (87) WO 2003/008240	(11) 1 407 944	(21) 02746202.7 (87) WO 2003/007256	(11) 1 407 433 *	(21) 02746970.9 (87) WO 2003/007636	(11) 1 407 625 *
(21) 02745980.9 (87) WO 2003/006374	(11) 1 406 837 *	(21) 02746214.2 (87) WO 2003/008804	(11) 1 407 143 *	(21) 02746973.3 (87) WO 2003/007085	(11) 1 407 326 *
(21) 02745991.6 (87) WO 2003/009112	(11) 1 407 341 *	(21) 02746217.5 (87) WO 2003/014690	(11) 1 407 240 *	(21) 02746975.8 (87) WO 2003/008752	(11) 1 407 107 *

(21) 02746997.2 (87) WO 2003/006966	(11) 1 407 251 *	(21) 02747629.0 (87) WO 2003/008224	(11) 1 406 780 *	(21) 02748111.8 (87) WO 2003/007970	(11) 1 406 697 *
(21) 02747010.3 (87) WO 2003/009545	(11) 1 407 582 *	(21) 02747645.6 (87) WO 2003/009174	(11) 1 407 385 *	(21) 02748112.6 (87) WO 2003/009511	(11) 1 407 570 *
(21) 02747015.2 (87) WO 2003/009132	(11) 1 407 346 *	(21) 02747658.9 (87) WO 2003/007000	(11) 1 407 278 *	(21) 02748119.1 (87) WO 2003/008038	(11) 1 406 694 *
(21) 02747018.6 (87) WO 2003/008881	(11) 1 407 204 *	(21) 02747676.1 (87) WO 2003/009643	(11) 1 408 718	(21) 02748134.0 (87) WO 2003/007348	(11) 1 407 481 *
(21) 02747022.8 (87) WO 2003/008301	(11) 1 406 823 *	(21) 02747681.1 (87) WO 2003/008121	(11) 1 407 836	(21) 02748148.0 (87) WO 2003/006393	(11) 1 406 847 *
(21) 02747026.9 (87) WO 2003/014276	(11) 1 406 992 *	(21) 02747683.7 (87) WO 2003/008138	(11) 1 406 742 *	(21) 02748151.4 (87) WO 2003/006046	(11) 1 406 647 *
(21) 02747027.7 (87) WO 2003/006596	(11) 1 406 994 *	(21) 02747686.0 (87) WO 2003/009017	(11) 1 408 348	(21) 02748158.9 (87) WO 2003/007564	(11) 1 407 572 *
(21) 02747033.5 (87) WO 2003/008424	(11) 1 406 909 *	(21) 02747692.8 (87) WO 2003/008765	(11) 1 408 198	(21) 02748160.5 (87) WO 2003/009052	(11) 1 407 313 *
(21) 02747106.9 (87) WO 2003/005190	(11) 1 407 349 *	(21) 02747694.4 (87) WO 2003/008871	(11) 1 408 286	(21) 02748179.5 (87) WO 2003/009212	(11) 1 407 417 *
(21) 02747121.8 (87) WO 2003/008876	(11) 1 407 200 *	(21) 02747695.1 (87) WO 2003/008872	(11) 1 408 287	(21) 02748189.4 (87) WO 2003/008148	(11) 1 406 746 *
(21) 02747163.0 (87) WO 2003/006753	(11) 1 407 086 *	(21) 02747696.9 (87) WO 2003/008873	(11) 1 408 288	(21) 02748197.7 (87) WO 2003/009059	(11) 1 407 321 *
(21) 02747232.3 (87) WO 2003/004849	(11) 1 407 128 *	(21) 02747732.2 (87) WO 2003/005661	(11) 1 407 587 *	(21) 02748354.4 (87) WO 2002/069886	(11) 1 406 644 *
(21) 02747293.5 (87) WO 2002/094015	(11) 1 406 488 *	(21) 02747737.1 (87) WO 2003/006531	(11) 1 406 951 *	(21) 02748429.4 (87) WO 2003/008574	(11) 1 407 013 *
(21) 02747327.1 (87) WO 2002/100400	(11) 1 406 613 *	(21) 02747740.5 (87) WO 2003/005829	(11) 1 406 498 *	(21) 02748480.7 (87) WO 2003/008808	(11) 1 407 147 *
(21) 02747341.2 (87) WO 2002/099458	(11) 1 407 293 *	(21) 02747742.1 (87) WO 2003/007721	(11) 1 406 499 *	(21) 02748491.4 (87) WO 2003/006884	(11) 1 407 194 *
(21) 02747390.9 (87) WO 2003/004333	(11) 1 406 804 *	(21) 02747743.9 (87) WO 2003/008803	(11) 1 407 142 *	(21) 02748492.2 (87) WO 2003/006888	(11) 1 407 197 *
(21) 02747395.8 (87) WO 2003/000753	(11) 1 406 933 *	(21) 02747772.8 (87) WO 2003/001062	(11) 1 407 144 *	(21) 02748493.0 (87) WO 2003/006885	(11) 1 407 195 *
(21) 02747408.9 (87) WO 2003/007906	(11) 1 406 582 *	(21) 02747790.0 (87) WO 2003/003938	(11) 1 406 553 *	(21) 02748494.8 (87) WO 2003/006886	(11) 1 407 196 *
(21) 02747409.7 (87) WO 2003/005485	(11) 1 407 511 *	(21) 02747791.8 (87) WO 2003/009560	(11) 1 407 591 *	(21) 02748499.7 (87) WO 2003/004511	(11) 1 406 667 *
(21) 02747437.8 (87) WO 2003/004028	(11) 1 406 628 *	(21) 02747883.3 (87) WO 2002/099649	(11) 1 407 363 *	(21) 02748509.3 (87) WO 2003/005800	(11) 1 406 479 *
(21) 02747455.0 (87) WO 2004/005734	(11) 1 407 155 *	(21) 02747900.5 (87) WO 2002/103285	(11) 1 407 220 *	(21) 02748514.3 (87) WO 2003/008256	(11) 1 406 808 *
(21) 02747460.0 (87) WO 2003/008905	(11) 1 407 224 *	(21) 02747928.6 (87) WO 2003/001327	(11) 1 407 367 *	(21) 02748575.4 (87) WO 2003/009553	(11) 1 407 586 *
(21) 02747498.0 (87) WO 2002/101703	(11) 1 407 443 *	(21) 02747936.9 (87) WO 2003/001720	(11) 1 407 386 *	(21) 02748608.3 (87) WO 2003/005009	(11) 1 407 256 *
(21) 02747557.3 (87) WO 2003/003646	(11) 1 407 573 *	(21) 02747953.4 (87) WO 2003/000308	(11) 1 406 682 *	(21) 02748613.3 (87) WO 2003/009204	(11) 1 407 414 *
(21) 02747561.5 (87) WO 2003/007010	(11) 1 407 283 *	(21) 02748014.4 (87) WO 2003/007822	(11) 1 406 544 *	(21) 02748622.4 (87) WO 2002/103309	(11) 1 407 237 *
(21) 02747571.4 (87) WO 2003/008990	(11) 1 407 287 *	(21) 02748027.6 (87) WO 2003/002722	(11) 1 406 653 *	(21) 02748626.5 (87) WO 2003/003821	(11) 1 406 486 *
(21) 02747573.0 (87) WO 2003/009225	(11) 1 407 419 *	(21) 02748060.7 (87) WO 2002/100829	(11) 1 406 624 *	(21) 02748757.8 (87) WO 2002/100364	(11) 1 406 577 *
(21) 02747577.1 (87) WO 2003/008423	(11) 1 406 907 *	(21) 02748062.3 (87) WO 2003/006140	(11) 1 406 718 *	(21) 02748765.1 (87) WO 2002/100718	(11) 1 406 813 *
(21) 02747578.9 (87) WO 2003/008834	(11) 1 407 163 *	(21) 02748086.2 (87) WO 2003/004031	(11) 1 406 630 *	(21) 02748800.6 (87) WO 2003/008235	(11) 1 406 791 *
(21) 02747627.4 (87) WO 2003/009842	(11) 1 406 616 *	(21) 02748088.8 (87) WO 2003/009543	(11) 1 407 583 *	(21) 02748820.4 (87) WO 2003/004101	(11) 1 406 701 *

(21) 02748823.8 (87) WO 2003/006878	(11) 1 407 187 *	(21) 02749411.1 (87) WO 2003/009139	(11) 1 407 359 *	(21) 02750015.6 (87) WO 2003/006450	(11) 1 406 890 *
(21) 02748845.1 (87) WO 2003/007091	(11) 1 407 333 *	(21) 02749420.2 (87) WO 2003/008862	(11) 1 407 188 *	(21) 02750016.4 (87) WO 2003/008056	(11) 1 407 429 *
(21) 02748846.9 (87) WO 2003/007900	(11) 1 406 574 *	(21) 02749421.0 (87) WO 2003/008696	(11) 1 407 071 *	(21) 02750024.8 (87) WO 2003/007395	(11) 1 407 500 *
(21) 02748872.5 (87) WO 2003/006746	(11) 1 408 160	(21) 02749474.9 (87) WO 2003/004478	(11) 1 406 883 *	(21) 02750041.2 (87) WO 2003/008205	(11) 1 406 771 *
(21) 02748886.5 (87) WO 2003/009546	(11) 1 408 661	(21) 02749475.6 (87) WO 2003/004475	(11) 1 406 877 *	(21) 02750059.4 (87) WO 2003/006013	(11) 1 406 617 *
(21) 02748926.9 (87) WO 2002/101932	(11) 1 407 554 *	(21) 02749477.2 (87) WO 2003/004780	(11) 1 407 084 *	(21) 02750072.7 (87) WO 2003/005797	(11) 1 407 090 *
(21) 02748979.8 (87) WO 2003/001528	(11) 1 407 454 *	(21) 02749480.6 (87) WO 2003/009510	(11) 1 407 567 *	(21) 02750122.0 (87) WO 2003/008478	(11) 1 406 944 *
(21) 02748985.5 (87) WO 2003/002202	(11) 1 406 699 *	(21) 02749488.9 (87) WO 2003/007521	(11) 1 407 568 *	(21) 02750136.0 (87) WO 2003/008735	(11) 1 407 095 *
(21) 02748996.2 (87) WO 2003/006941	(11) 1 407 238 *	(21) 02749532.4 (87) WO 2003/008810	(11) 1 407 149 *	(21) 02750139.4 (87) WO 2003/007795	(11) 1 406 561 *
(21) 02749002.8 (87) WO 2003/007151	(11) 1 407 350 *	(21) 02749537.3 (87) WO 2002/102390	(11) 1 406 633 *	(21) 02750146.9 (87) WO 2003/007815	(11) 1 406 538 *
(21) 02749009.3 (87) WO 2003/006743	(11) 1 407 080 *	(21) 02749574.6 (87) WO 2003/007467	(11) 1 407 537 *	(21) 02750188.1 (87) WO 2003/008074	(11) 1 406 720 *
(21) 02749010.1 (87) WO 2003/006313	(11) 1 406 812 *	(21) 02749593.6 (87) WO 2002/101359	(11) 1 406 537 *	(21) 02750210.3 (87) WO 2003/008712	(11) 1 407 082 *
(21) 02749015.0 (87) WO 2003/008339	(11) 1 406 842 *	(21) 02749594.4 (87) WO 2002/101022	(11) 1 407 050 *	(21) 02750230.1 (87) WO 2003/008883	(11) 1 407 205 *
(21) 02749020.0 (87) WO 2003/008833	(11) 1 407 162 *	(21) 02749620.7 (87) WO 2003/001857	(11) 1 407 643 *	(21) 02750685.6 (87) WO 2003/005912	(11) 1 406 547 *
(21) 02749021.8 (87) WO 2003/008683	(11) 1 407 066 *	(21) 02749641.3 (87) WO 2003/000118	(11) 1 406 639 *	(21) 02750690.6 (87) WO 2003/008969	(11) 1 407 264 *
(21) 02749023.4 (87) WO 2003/009434	(11) 1 407 523 *	(21) 02749697.5 (87) WO 2003/002621	(11) 1 406 935 *	(21) 02750691.4 (87) WO 2003/009605	(11) 1 407 624 *
(21) 02749025.9 (87) WO 2003/006837	(11) 1 407 152 *	(21) 02749737.9 (87) WO 2003/001799	(11) 1 407 599 *	(21) 02750692.2 (87) WO 2003/007921	(11) 1 406 603 *
(21) 02749028.3 (87) WO 2003/007998	(11) 1 406 672 *	(21) 02749764.3 (87) WO 2003/004302	(11) 1 406 782 *	(21) 02750694.8 (87) WO 2003/008636	(11) 1 407 051 *
(21) 02749139.8 (87) WO 2003/008340	(11) 1 406 843 *	(21) 02749815.3 (87) WO 2003/006823	(11) 1 407 138 *	(21) 02750793.8 (87) WO 2003/008837	(11) 1 407 165 *
(21) 02749142.2 (87) WO 2003/005863	(11) 1 406 527 *	(21) 02749843.5 (87) WO 2003/007453	(11) 1 407 525 *	(21) 02750794.6 (87) WO 2003/008890	(11) 1 407 211 *
(21) 02749182.8 (87) WO 2003/007261	(11) 1 407 434 *	(21) 02749855.9 (87) WO 2003/006830	(11) 1 407 145 *	(21) 02750796.1 (87) WO 2003/006817	(11) 1 407 132 *
(21) 02749233.9 (87) WO 2003/007062	(11) 1 407 318 *	(21) 02749897.1 (87) WO 2003/006320	(11) 1 406 816 *	(21) 02750801.9 (87) WO 2003/001811	(11) 1 407 610 *
(21) 02749280.0 (87) WO 2003/009122	(11) 1 407 343 *	(21) 02749899.7 (87) WO 2003/005944	(11) 1 406 568 *	(21) 02750804.3 (87) WO 2003/009056	(11) 1 407 319 *
(21) 02749291.7 (87) WO 2003/006318	(11) 1 406 815 *	(21) 02749938.3 (87) WO 2003/007560	(11) 1 407 584 *	(21) 02750815.9 (87) WO 2003/009537	(11) 1 407 580 *
(21) 02749296.6 (87) WO 2003/007394	(11) 1 407 499 *	(21) 02749949.0 (87) WO 2003/006137	(11) 1 406 715 *	(21) 02750816.7 (87) WO 2003/009626	(11) 1 407 632 *
(21) 02749309.7 (87) WO 2003/009660	(11) 1 408 726	(21) 02749955.7 (87) WO 2003/007783	(11) 1 406 562 *	(21) 02750839.9 (87) WO 2003/008617	(11) 1 407 037 *
(21) 02749317.0 (87) WO 2003/008584	(11) 1 408 113	(21) 02749983.9 (87) WO 2003/006471	(11) 1 406 906 *	(21) 02750912.4 (87) WO 2003/004900	(11) 1 407 164 *
(21) 02749320.4 (87) WO 2003/008372	(11) 1 408 027	(21) 02749989.6 (87) WO 2003/003073	(11) 1 407 297 *	(21) 02750990.0 (87) WO 2003/008485	(11) 1 406 950 *
(21) 02749321.2 (87) WO 2003/011777	(11) 1 408 012	(21) 02750000.8 (87) WO 2003/006372	(11) 1 406 834 *	(21) 02751035.3 (87) WO 2003/002645	(11) 1 406 960 *
(21) 02749399.8 (87) WO 2003/008480	(11) 1 406 946 *	(21) 02750010.7 (87) WO 2003/006727	(11) 1 407 067 *	(21) 02751038.7 (87) WO 2003/007988	(11) 1 406 658 *

(21) 02751042.9 (87) WO 2003/008392	(11) 1 406 878 *	(21) 02752076.6 (87) WO 2003/001415	(11) 1 407 393 *	(21) 02753005.4 (87) WO 2003/009402	(11) 1 407 498 *
(21) 02751057.7 (87) WO 2003/004558	(11) 1 406 963 *	(21) 02752093.1 (87) WO 2003/001363	(11) 1 407 344 *	(21) 02753008.8 (87) WO 2003/009078	(11) 1 407 416 *
(21) 02751058.5 (87) WO 2003/006697	(11) 1 407 057 *	(21) 02752095.6 (87) WO 2003/000861	(11) 1 406 489 *	(21) 02753024.5 (87) WO 2003/009432	(11) 1 407 520 *
(21) 02751070.0 (87) WO 2003/008923	(11) 1 407 242 *	(21) 02752125.1 (87) WO 2003/005666	(11) 1 407 592 *	(21) 02753026.0 (87) WO 2003/009316	(11) 1 407 461 *
(21) 02751081.7 (87) WO 2003/006704	(11) 1 407 059 *	(21) 02752215.0 (87) WO 2003/006733	(11) 1 407 072 *	(21) 02753071.6 (87) WO 2003/005206	(11) 1 407 387 *
(21) 02751102.1 (87) WO 2003/008608	(11) 1 407 024 *	(21) 02752236.6 (87) WO 2003/006994	(11) 1 407 272 *	(21) 02753079.9 (87) WO 2003/009324	(11) 1 407 466 *
(21) 02751116.1 (87) WO 2003/006843	(11) 1 407 160 *	(21) 02752238.2 (87) WO 2003/006428	(11) 1 406 870 *	(21) 02753085.6 (87) WO 2003/007361	(11) 1 407 484 *
(21) 02751124.5 (87) WO 2003/006293	(11) 1 406 799 *	(21) 02752244.0 (87) WO 2003/007508	(11) 1 407 562 *	(21) 02753090.6 (87) WO 2003/007774	(11) 1 406 532 *
(21) 02751205.2 (87) WO 2003/000789	(11) 1 406 968 *	(21) 02752248.1 (87) WO 2003/007936	(11) 1 406 606 *	(21) 02753118.5 (87) WO 2003/002816	(11) 1 407 077 *
(21) 02751240.9 (87) WO 2002/098972	(11) 1 406 972 *	(21) 02752278.8 (87) WO 2003/005985	(11) 1 406 584 *	(21) 02753190.4 (87) WO 2003/009325	(11) 1 408 525
(21) 02751261.5 (87) WO 2002/103844	(11) 1 407 512 *	(21) 02752282.0 (87) WO 2003/008815	(11) 1 407 150 *	(21) 02753195.3 (87) WO 2003/007819	(11) 1 407 712
(21) 02751272.2 (87) WO 2003/002887	(11) 1 407 161 *	(21) 02752298.6 (87) WO 2003/007494	(11) 1 407 558 *	(21) 02753243.1 (87) WO 2003/009599	(11) 1 407 609 *
(21) 02751279.7 (87) WO 2003/000140	(11) 1 406 543 *	(21) 02752322.4 (87) WO 2003/009262	(11) 1 407 439 *	(21) 02753336.3 (87) WO 2002/100826	(11) 1 406 632 *
(21) 02751283.9 (87) WO 2003/004583	(11) 1 406 988 *	(21) 02752333.1 (87) WO 2003/006899	(11) 1 407 202 *	(21) 02753338.9 (87) WO 2002/099601	(11) 1 407 409 *
(21) 02751284.7 (87) WO 2003/004586	(11) 1 406 989 *	(21) 02752335.6 (87) WO 2003/007830	(11) 1 406 548 *	(21) 02753367.8 (87) WO 2003/006155	(11) 1 406 724 *
(21) 02751285.4 (87) WO 2003/004587	(11) 1 406 990 *	(21) 02752341.4 (87) WO 2003/007904	(11) 1 406 580 *	(21) 02753386.8 (87) WO 2003/008987	(11) 1 407 282 *
(21) 02751295.3 (87) WO 2003/002822	(11) 1 407 083 *	(21) 02752344.8 (87) WO 2003/006074	(11) 1 406 564 *	(21) 02753400.7 (87) WO 2003/008374	(11) 1 406 866 *
(21) 02751296.1 (87) WO 2003/001023	(11) 1 407 111 *	(21) 02752345.5 (87) WO 2003/009016	(11) 1 407 298 *	(21) 02753780.2 (87) WO 2002/076725	(11) 1 406 760 *
(21) 02751304.3 (87) WO 2003/006243	(11) 1 406 763 *	(21) 02752375.2 (87) WO 2003/009338	(11) 1 406 836 *	(21) 02753892.5 (87) WO 2003/003017	(11) 1 407 275 *
(21) 02751312.6 (87) WO 2003/007775	(11) 1 406 533 *	(21) 02752385.1 (87) WO 2003/008947	(11) 1 407 249 *	(21) 02753902.2 (87) WO 2003/007413	(11) 1 407 507 *
(21) 02751315.9 (87) WO 2003/009428	(11) 1 407 518 *	(21) 02752386.9 (87) WO 2003/007812	(11) 1 406 539 *	(21) 02754130.9 (87) WO 2002/102379	(11) 1 407 771
(21) 02751316.7 (87) WO 2003/008064	(11) 1 406 713 *	(21) 02752396.8 (87) WO 2003/008278	(11) 1 406 818 *	(21) 02754174.7 (87) WO 2003/008821	(11) 1 407 157 *
(21) 02751596.4 (87) WO 2003/009502	(11) 1 407 565 *	(21) 02752423.0 (87) WO 2003/009557	(11) 1 407 588 *	(21) 02754223.2 (87) WO 2003/005442	(11) 1 407 489 *
(21) 02751613.7 (87) WO 2003/007464	(11) 1 407 534 *	(21) 02752504.7 (87) WO 2003/007340	(11) 1 407 479 *	(21) 02754234.9 (87) WO 2003/008819	(11) 1 407 153 *
(21) 02751843.0 (87) WO 2003/004500	(11) 1 406 905 *	(21) 02752865.2 (87) WO 2003/008565	(11) 1 406 999 *	(21) 02754250.5 (87) WO 2003/006273	(11) 1 406 781 *
(21) 02751919.8 (87) WO 2003/008564	(11) 1 406 642 *	(21) 02752955.1 (87) WO 2003/016349	(11) 1 408 050	(21) 02754270.3 (87) WO 2003/006976	(11) 1 407 255 *
(21) 02751930.5 (87) WO 2003/009944	(11) 1 406 729 *	(21) 02752981.7 (87) WO 2003/005575	(11) 1 407 543 *	(21) 02754299.2 (87) WO 2003/004816	(11) 1 407 106 *
(21) 02752039.4 (87) WO 2003/008487	(11) 1 406 955 *	(21) 02752985.8 (87) WO 2003/009625	(11) 1 407 633 *	(21) 02754308.1 (87) WO 2003/004319	(11) 1 406 794 *
(21) 02752054.3 (87) WO 2002/102382	(11) 1 406 625 *	(21) 02752986.6 (87) WO 2003/009021	(11) 1 407 299 *	(21) 02754309.9 (87) WO 2003/004403	(11) 1 406 831 *
(21) 02752074.1 (87) WO 2002/102324	(11) 1 407 039 *	(21) 02752997.3 (87) WO 2003/009462	(11) 1 407 538 *	(21) 02754314.9 (87) WO 2003/004865	(11) 1 407 133 *

(21) 02754319.8 (87) WO 2003/005769	(11) 1 407 636 *	(21) 02754880.9 (87) WO 2003/008358	(11) 1 406 850 *	(21) 02756521.7 (87) WO 2003/007993	(11) 1 406 660 *
(21) 02754334.7 (87) WO 2003/007244	(11) 1 407 421 *	(21) 02754882.5 (87) WO 2003/008370	(11) 1 406 858 *	(21) 02756522.5 (87) WO 2003/008411	(11) 1 406 898 *
(21) 02754348.7 (87) WO 2003/007664	(11) 1 407 638 *	(21) 02754888.2 (87) WO 2003/005807	(11) 1 406 481 *	(21) 02756539.9 (87) WO 2003/008993	(11) 1 407 286 *
(21) 02754349.5 (87) WO 2003/009369	(11) 1 407 487 *	(21) 02754897.3 (87) WO 2003/007911	(11) 1 406 590 *	(21) 02756554.8 (87) WO 2003/008513	(11) 1 406 953 *
(21) 02754359.4 (87) WO 2003/007546	(11) 1 407 622 *	(21) 02754915.3 (87) WO 2003/008851	(11) 1 407 181 *	(21) 02756575.3 (87) WO 2003/007341	(11) 1 407 475 *
(21) 02754366.9 (87) WO 2003/009312	(11) 1 407 460 *	(21) 02755022.7 (87) WO 2003/000758	(11) 1 406 937 *	(21) 02756580.3 (87) WO 2003/007025	(11) 1 407 296 *
(21) 02754367.7 (87) WO 2003/008310	(11) 1 406 827 *	(21) 02755078.9 (87) WO 2003/000070	(11) 1 406 512 *	(21) 02757947.3 (87) WO 2003/008163	(11) 1 406 753 *
(21) 02754377.6 (87) WO 2003/008863	(11) 1 407 189 *	(21) 02755534.1 (87) WO 2003/006027	(11) 1 406 634 *	(21) 02758070.3 (87) WO 2003/004330	(11) 1 406 800 *
(21) 02754397.4 (87) WO 2003/009399	(11) 1 407 496 *	(21) 02756043.2 (87) WO 2003/007356	(11) 1 407 480 *	(21) 02758073.7 (87) WO 2003/005494	(11) 1 407 516 *
(21) 02754548.2 (87) WO 2003/003841	(11) 1 406 500 *	(21) 02756096.0 (87) WO 2002/094188	(11) 1 406 654 *	(21) 02758082.8 (87) WO 2003/009523	(11) 1 407 369 *
(21) 02754549.0 (87) WO 2003/004493	(11) 1 406 900 *	(21) 02756131.5 (87) WO 2002/099595	(11) 1 407 375 *	(21) 02758087.7 (87) WO 2003/006095	(11) 1 406 688 *
(21) 02754582.1 (87) WO 2003/008820	(11) 1 407 154 *	(21) 02756132.3 (87) WO 2002/099596	(11) 1 407 364 *	(21) 02758093.5 (87) WO 2003/007054	(11) 1 407 312 *
(21) 02754671.2 (87) WO 2003/009042	(11) 1 407 308 *	(21) 02756174.5 (87) WO 2002/100805	(11) 1 407 265 *	(21) 02758174.3 (87) WO 2003/004001	(11) 1 406 594 *
(21) 02754674.6 (87) WO 2003/008232	(11) 1 406 790 *	(21) 02756191.9 (87) WO 2003/008822	(11) 1 407 158 *	(21) 02758176.8 (87) WO 2003/004107	(11) 1 406 703 *
(21) 02754675.3 (87) WO 2003/006193	(11) 1 406 739 *	(21) 02756199.2 (87) WO 2002/101561	(11) 1 407 368 *	(21) 02758194.1 (87) WO 2002/095406	(11) 1 407 268 *
(21) 02754687.8 (87) WO 2003/004988	(11) 1 406 723 *	(21) 02756217.2 (87) WO 2002/103200	(11) 1 407 139 *	(21) 02758297.2 (87) WO 2003/004465	(11) 1 406 903 *
(21) 02754715.7 (87) WO 2003/005309	(11) 1 407 426 *	(21) 02756234.7 (87) WO 2003/005837	(11) 1 406 514 *	(21) 02758298.0 (87) WO 2003/006445	(11) 1 406 887 *
(21) 02754716.5 (87) WO 2003/001212	(11) 1 407 269 *	(21) 02756240.4 (87) WO 2002/103269	(11) 1 407 212 *	(21) 02758299.8 (87) WO 2003/004698	(11) 1 407 052 *
(21) 02754768.6 (87) WO 2003/004556	(11) 1 406 962 *	(21) 02756246.1 (87) WO 2002/103099	(11) 1 407 069 *	(21) 02758301.2 (87) WO 2003/008605	(11) 1 407 025 *
(21) 02754772.8 (87) WO 2003/005378	(11) 1 407 459 *	(21) 02756261.0 (87) WO 2002/103491	(11) 1 407 347 *	(21) 02758304.6 (87) WO 2003/008614	(11) 1 407 028 *
(21) 02754775.1 (87) WO 2003/002259	(11) 1 406 728 *	(21) 02756268.5 (87) WO 2003/000237	(11) 1 406 593 *	(21) 02758306.1 (87) WO 2003/003997	(11) 1 406 585 *
(21) 02754811.4 (87) WO 2003/007834	(11) 1 406 554 *	(21) 02756325.3 (87) WO 2003/000062	(11) 1 406 504 *	(21) 02758311.1 (87) WO 2003/006268	(11) 1 406 774 *
(21) 02754812.2 (87) WO 2003/007835	(11) 1 406 555 *	(21) 02756329.5 (87) WO 2003/002531	(11) 1 406 873 *	(21) 02758316.0 (87) WO 2003/008901	(11) 1 407 223 *
(21) 02754813.0 (87) WO 2003/009182	(11) 1 407 394 *	(21) 02756440.0 (87) WO 2003/009454	(11) 1 407 529 *	(21) 02758324.4 (87) WO 2003/008768	(11) 1 407 120 *
(21) 02754818.9 (87) WO 2003/004452	(11) 1 406 857 *	(21) 02756451.7 (87) WO 2003/007384	(11) 1 407 492 *	(21) 02758325.1 (87) WO 2003/003909	(11) 1 406 534 *
(21) 02754819.7 (87) WO 2003/004016	(11) 1 406 610 *	(21) 02756465.7 (87) WO 2003/008504	(11) 1 406 975 *	(21) 02758332.7 (87) WO 2003/008141	(11) 1 406 743 *
(21) 02754833.8 (87) WO 2003/008898	(11) 1 407 219 *	(21) 02756479.8 (87) WO 2003/025445	(11) 1 407 179 *	(21) 02758333.5 (87) WO 2003/008897	(11) 1 407 218 *
(21) 02754861.9 (87) WO 2003/009138	(11) 1 407 357 *	(21) 02756481.4 (87) WO 2003/006907	(11) 1 407 210 *	(21) 02758335.0 (87) WO 2003/008361	(11) 1 406 853 *
(21) 02754863.5 (87) WO 2003/007903	(11) 1 406 581 *	(21) 02756487.1 (87) WO 2003/006002	(11) 1 406 600 *	(21) 02758338.4 (87) WO 2003/008357	(11) 1 406 851 *
(21) 02754869.2 (87) WO 2003/006786	(11) 1 407 112 *	(21) 02756497.0 (87) WO 2003/007580	(11) 1 407 560 *	(21) 02758342.6 (87) WO 2003/008054	(11) 1 406 708 *

(21) 02758344.2 (87) WO 2003/009273	(11) 1 407 446 *	(21) 02760370.3 (87) WO 2003/007722	(11) 1 406 501 *	(21) 02763116.7 (87) WO 2003/008226	(11) 1 406 784 *
(21) 02758345.9 (87) WO 2003/008021	(11) 1 406 686 *	(21) 02760376.0 (87) WO 2003/008250	(11) 1 406 805 *	(21) 02763204.1 (87) WO 2002/098366	(11) 1 407 294 *
(21) 02758350.9 (87) WO 2003/008449	(11) 1 406 928 *	(21) 02760377.8 (87) WO 2003/004544	(11) 1 406 938 *	(21) 02763241.3 (87) WO 2003/006108	(11) 1 407 469 *
(21) 02758351.7 (87) WO 2003/008686	(11) 1 407 068 *	(21) 02760932.0 (87) WO 2003/008764	(11) 1 407 117 *	(21) 02763249.6 (87) WO 2003/003948	(11) 1 406 559 *
(21) 02758352.5 (87) WO 2003/008344	(11) 1 406 844 *	(21) 02761084.9 (87) WO 2003/006085	(11) 1 406 566 *	(21) 02763298.3 (87) WO 2003/007930	(11) 1 406 602 *
(21) 02758354.1 (87) WO 2003/008112	(11) 1 406 733 *	(21) 02761093.0 (87) WO 2003/006241	(11) 1 406 762 *	(21) 02763304.9 (87) WO 2003/008230	(11) 1 406 787 *
(21) 02758522.3 (87) WO 2003/002668	(11) 1 406 971 *	(21) 02761099.7 (87) WO 2003/005970	(11) 1 406 614 *	(21) 02763305.6 (87) WO 2003/008227	(11) 1 406 783 *
(21) 02758529.8 (87) WO 2003/002677	(11) 1 406 979 *	(21) 02761105.2 (87) WO 2003/007867	(11) 1 406 592 *	(21) 02764000.2 (87) WO 2002/081951	(11) 1 407 172 *
(21) 02758714.6 (87) WO 2003/008430	(11) 1 406 914 *	(21) 02761148.2 (87) WO 2003/007954	(11) 1 406 626 *	(21) 02764035.8 (87) WO 2002/086877	(11) 1 407 452 *
(21) 02758719.5 (87) WO 2003/007733	(11) 1 406 513 *	(21) 02762268.7 (87) WO 2003/008593	(11) 1 407 038 *	(21) 02764037.4 (87) WO 2002/085470	(11) 1 406 704 *
(21) 02758721.1 (87) WO 2003/003140	(11) 1 407 388 *	(21) 02762286.9 (87) WO 2002/102791	(11) 1 406 893 *	(21) 02764141.4 (87) WO 2002/086682	(11) 1 407 410 *
(21) 02758890.4 (87) WO 2003/008792	(11) 1 407 130 *	(21) 02762307.3 (87) WO 2003/009062	(11) 1 407 325 *	(21) 02764320.4 (87) WO 2002/086793	(11) 1 407 415 *
(21) 02758965.4 (87) WO 2003/011894	(11) 1 406 918 *	(21) 02762314.9 (87) WO 2003/007700	(11) 1 406 485 *	(21) 02764576.1 (87) WO 2003/008237	(11) 1 406 792 *
(21) 02759092.6 (87) WO 2002/100820	(11) 1 406 862 *	(21) 02762320.6 (87) WO 2003/005980	(11) 1 406 586 *	(21) 02764595.1 (87) WO 2003/001418	(11) 1 407 411 *
(21) 02759144.5 (87) WO 2003/007385	(11) 1 407 493 *	(21) 02762321.4 (87) WO 2003/008887	(11) 1 407 206 *	(21) 02764617.3 (87) WO 2003/006016	(11) 1 406 618 *
(21) 02759850.7 (87) WO 2003/008655	(11) 1 407 056 *	(21) 02762328.9 (87) WO 2003/009603	(11) 1 407 617 *	(21) 02764625.6 (87) WO 2003/004123	(11) 1 406 710 *
(21) 02759851.5 (87) WO 2003/007935	(11) 1 406 607 *	(21) 02762335.4 (87) WO 2003/009448	(11) 1 407 536 *	(21) 02764626.4 (87) WO 2003/006146	(11) 1 406 722 *
(21) 02759853.1 (87) WO 2003/009455	(11) 1 407 530 *	(21) 02762337.0 (87) WO 2003/008671	(11) 1 407 062 *	(21) 02764628.0 (87) WO 2003/005979	(11) 1 406 588 *
(21) 02759855.6 (87) WO 2003/008018	(11) 1 406 683 *	(21) 02762345.3 (87) WO 2003/006932	(11) 1 407 234 *	(21) 02764630.6 (87) WO 2003/006926	(11) 1 407 231 *
(21) 02760084.0 (87) WO 2003/009457	(11) 1 407 531 *	(21) 02762346.1 (87) WO 2003/006493	(11) 1 406 923 *	(21) 02764633.0 (87) WO 2003/005486	(11) 1 407 513 *
(21) 02760089.9 (87) WO 2003/006816	(11) 1 407 131 *	(21) 02762351.1 (87) WO 2003/007943	(11) 1 406 615 *	(21) 02764646.2 (87) WO 2003/006754	(11) 1 407 087 *
(21) 02760092.3 (87) WO 2003/008865	(11) 1 407 190 *	(21) 02762352.9 (87) WO 2003/005981	(11) 1 406 587 *	(21) 02764655.3 (87) WO 2003/006498	(11) 1 406 924 *
(21) 02760185.5 (87) WO 2003/006906	(11) 1 407 209 *	(21) 02762360.2 (87) WO 2003/008496	(11) 1 406 969 *	(21) 02764674.4 (87) WO 2003/006499	(11) 1 406 925 *
(21) 02760198.8 (87) WO 2003/004555	(11) 1 406 961 *	(21) 02762362.8 (87) WO 2003/008802	(11) 1 407 141 *	(21) 02764683.5 (87) WO 2003/006128	(11) 1 406 709 *
(21) 02760212.7 (87) WO 2003/004659	(11) 1 407 034 *	(21) 02762504.5 (87) WO 2003/004744	(11) 1 407 065 *	(21) 02764691.8 (87) WO 2003/008371	(11) 1 406 859 *
(21) 02760213.5 (87) WO 2003/008365	(11) 1 406 899 *	(21) 02762509.4 (87) WO 2003/008249	(11) 1 406 806 *	(21) 02764701.5 (87) WO 2003/008095	(11) 1 406 725 *
(21) 02760233.3 (87) WO 2003/006004	(11) 1 406 601 *	(21) 02762524.3 (87) WO 2003/008124	(11) 1 406 736 *	(21) 02764713.0 (87) WO 2003/008519	(11) 1 406 987 *
(21) 02760243.2 (87) WO 2003/006379	(11) 1 406 840 *	(21) 02762525.0 (87) WO 2003/009033	(11) 1 407 303 *	(21) 02764714.8 (87) WO 2003/008754	(11) 1 407 110 *
(21) 02760251.5 (87) WO 2003/008494	(11) 1 406 966 *	(21) 02762536.7 (87) WO 2003/008998	(11) 1 407 292 *	(21) 02764729.6 (87) WO 2003/008888	(11) 1 407 208 *
(21) 02760254.9 (87) WO 2003/007730	(11) 1 406 509 *	(21) 02762539.1 (87) WO 2003/004516	(11) 1 406 920 *	(21) 02764926.8 (87) WO 2003/001311	(11) 1 407 335 *

(21) 02764935.9 (87) WO 2003/007697	(11) 1 406 480 *	(21) 02767232.8 (87) WO 2003/008756	(11) 1 407 113 *	(21) 02770027.7 (87) WO 2003/007769	(11) 1 406 529 *
(21) 02764936.7 (87) WO 2003/005670	(11) 1 407 594 *	(21) 02767539.6 (87) WO 2003/004921	(11) 1 407 182 *	(21) 02770032.7 (87) WO 2003/008783	(11) 1 407 125 *
(21) 02764938.3 (87) WO 2003/005349	(11) 1 407 449 *	(21) 02767542.0 (87) WO 2003/009562	(11) 1 407 595 *	(21) 02770036.8 (87) WO 2003/015751	(11) 1 406 591 *
(21) 02764949.0 (87) WO 2003/007723	(11) 1 406 502 *	(21) 02767544.6 (87) WO 2003/009522	(11) 1 407 575 *	(21) 02771716.4 (87) WO 2002/094558	(11) 1 407 879
(21) 02764951.6 (87) WO 2003/008484	(11) 1 406 949 *	(21) 02767550.3 (87) WO 2003/004910	(11) 1 407 171 *	(21) 02771737.0 (87) WO 2002/094213	(11) 1 406 575 *
(21) 02764952.4 (87) WO 2003/008385	(11) 1 406 874 *	(21) 02767552.9 (87) WO 2003/008438	(11) 1 406 651 *	(21) 02771745.3 (87) WO 2002/094148	(11) 1 407 737
(21) 02764964.9 (87) WO 2003/008854	(11) 1 407 183 *	(21) 02767553.7 (87) WO 2003/007905	(11) 1 406 589 *	(21) 02771746.1 (87) WO 2002/094149	(11) 1 407 738
(21) 02764982.1 (87) WO 2003/006549	(11) 1 406 970 *	(21) 02767558.6 (87) WO 2003/006685	(11) 1 407 041 *	(21) 02771747.9 (87) WO 2002/094150	(11) 1 407 739
(21) 02764985.4 (87) WO 2003/007731	(11) 1 406 510 *	(21) 02767566.9 (87) WO 2003/006333	(11) 1 406 820 *	(21) 02771748.7 (87) WO 2002/094151	(11) 1 407 740
(21) 02764986.2 (87) WO 2003/009404	(11) 1 407 486 *	(21) 02767568.5 (87) WO 2003/005854	(11) 1 406 524 *	(21) 02771749.5 (87) WO 2002/094152	(11) 1 407 741
(21) 02764988.8 (87) WO 2003/008425	(11) 1 406 910 *	(21) 02767575.0 (87) WO 2003/009519	(11) 1 407 571 *	(21) 02771751.1 (87) WO 2002/094155	(11) 1 407 742
(21) 02764990.4 (87) WO 2003/009451	(11) 1 407 526 *	(21) 02767576.8 (87) WO 2003/009366	(11) 1 407 483 *	(21) 02771756.0 (87) WO 2002/094160	(11) 1 407 743
(21) 02764991.2 (87) WO 2003/009452	(11) 1 407 527 *	(21) 02767583.4 (87) WO 2003/014007	(11) 1 406 830 *	(21) 02771757.8 (87) WO 2002/094161	(11) 1 407 744
(21) 02765709.7 (87) WO 2003/007628	(11) 1 407 623 *	(21) 02767835.8 (87) WO 2003/008302	(11) 1 406 824 *	(21) 02771758.6 (87) WO 2002/094162	(11) 1 407 745
(21) 02765848.3 (87) WO 2003/009023	(11) 1 407 304 *	(21) 02768301.0 (87) WO 2003/006441	(11) 1 406 880 *	(21) 02771759.4 (87) WO 2002/094163	(11) 1 407 746
(21) 02765850.9 (87) WO 2003/009558	(11) 1 407 590 *	(21) 02768314.3 (87) WO 2003/009169	(11) 1 407 351 *	(21) 02772101.8 (87) WO 2003/008451	(11) 1 406 931 *
(21) 02766577.7 (87) WO 2002/089533	(11) 1 407 637 *	(21) 02768320.0 (87) WO 2003/009319	(11) 1 407 464 *	(21) 02774006.7 (87) WO 2002/096812	(11) 1 406 841 *
(21) 02766686.6 (87) WO 2002/087625	(11) 1 406 668 *	(21) 02768328.3 (87) WO 2003/008840	(11) 1 407 166 *	(21) 02776553.6 (87) WO 2002/098490	(11) 1 406 685 *
(21) 02766789.8 (87) WO 2002/088214	(11) 1 406 939 *	(21) 02768332.5 (87) WO 2003/009445	(11) 1 406 775 *	(21) 02776586.6 (87) WO 2002/098566	(11) 1 406 492 *
(21) 02766804.5 (87) WO 2002/089541	(11) 1 407 642 *	(21) 02769131.0 (87) WO 2002/090937	(11) 1 407 246 *	(21) 02776911.6 (87) WO 2003/014351	(11) 1 407 020 *
(21) 02766876.3 (87) WO 2002/087508	(11) 1 406 608 *	(21) 02769280.5 (87) WO 2002/089755	(11) 1 406 578 *	(21) 02778877.7 (87) WO 2002/101462	(11) 1 407 322 *
(21) 02767052.0 (87) WO 2003/009044	(11) 1 407 309 *	(21) 02769412.4 (87) WO 2002/069296	(11) 1 407 435 *	(21) 02778932.0 (87) WO 2002/100857	(11) 1 406 901 *
(21) 02767162.7 (87) WO 2003/008846	(11) 1 407 174 *	(21) 02769580.8 (87) WO 2002/093412	(11) 1 408 420	(21) 02778962.7 (87) WO 2002/100828	(11) 1 406 871 *
(21) 02767163.5 (87) WO 2003/004407	(11) 1 406 833 *	(21) 02769582.4 (87) WO 2002/092874	(11) 1 408 133	(21) 02780808.8 (87) WO 2002/103185	(11) 1 407 129 *
(21) 02767181.7 (87) WO 2003/007199	(11) 1 407 412 *	(21) 02769597.2 (87) WO 2002/092690	(11) 1 408 085	(21) 02780822.9 (87) WO 2003/000516	(11) 1 406 785 *
(21) 02767191.6 (87) WO 2003/006077	(11) 1 406 677 *	(21) 02769640.0 (87) WO 2002/092585	(11) 1 406 884 *	(21) 02780847.6 (87) WO 2003/000646	(11) 1 406 861 *
(21) 02767193.2 (87) WO 2003/008179	(11) 1 406 756 *	(21) 02769745.7 (87) WO 2002/091953	(11) 1 406 557 *	(21) 02780858.3 (87) WO 2003/001205	(11) 1 407 266 *
(21) 02767195.7 (87) WO 2003/008296	(11) 1 406 822 *	(21) 02769746.5 (87) WO 2002/092773	(11) 1 407 004 *	(21) 02780866.6 (87) WO 2003/001589	(11) 1 407 488 *
(21) 02767196.5 (87) WO 2003/008122	(11) 1 406 735 *	(21) 02770024.4 (87) WO 2003/006020	(11) 1 406 627 *	(21) 02780910.2 (87) WO 2003/002559	(11) 1 406 897 *
(21) 02767204.7 (87) WO 2003/008737	(11) 1 407 096 *	(21) 02770026.9 (87) WO 2003/008894	(11) 1 407 215 *	(21) 02780919.3 (87) WO 2003/002881	(11) 1 407 151 *

(21) 02780934.2 (87) WO 2003/002622	(11) 1 406 936 *	(21) 02787130.0 (87) WO 2003/008053	(11) 1 406 707 *	(21) 02807414.4 (87) WO 2003/095608	(11) 1 407 053 *
(21) 02780952.4 (87) WO 2003/002166	(11) 1 406 681 *	(21) 02787131.8 (87) WO 2003/007901	(11) 1 406 576 *	(21) 03000531.8	(11) 1 408 075
(21) 02782431.7 (87) WO 2003/005566	(11) 1 407 541 *	(21) 02787134.2 (87) WO 2003/008572	(11) 1 407 012 *	(21) 03001694.3	(11) 1 408 165
(21) 02782447.3 (87) WO 2003/004540	(11) 1 406 934 *	(21) 02787146.6 (87) WO 2003/007902	(11) 1 406 579 *	(21) 03003437.5	(11) 1 408 343
(21) 02782449.9 (87) WO 2003/004456	(11) 1 406 860 *	(21) 02787148.2 (87) WO 2003/007764	(11) 1 406 528 *	(21) 03004874.8	(11) 1 407 970
(21) 02782456.4 (87) WO 2003/004499	(11) 1 406 904 *	(21) 02787149.0 (87) WO 2003/009630	(11) 1 407 634 *	(21) 03006615.3	(11) 1 408 139
(21) 02782498.6 (87) WO 2003/003905	(11) 1 406 541 *	(21) 02787151.6 (87) WO 2003/009453	(11) 1 407 528 *	(21) 03006753.2	(11) 1 408 640
(21) 02782505.8 (87) WO 2003/005209	(11) 1 407 342 *	(21) 02787155.7 (87) WO 2003/008725	(11) 1 407 091 *	(21) 03006886.0	(11) 1 408 300
(21) 02784822.5 (87) WO 2003/007654	(11) 1 407 635 *	(21) 02787159.9 (87) WO 2003/007837	(11) 1 406 556 *	(21) 03007804.2	(11) 1 408 402
(21) 02784823.3 (87) WO 2003/005891	(11) 1 406 540 *	(21) 02787173.0 (87) WO 2003/009406	(11) 1 408 567	(21) 03008221.8	(11) 1 407 828
(21) 02784824.1 (87) WO 2003/007047	(11) 1 407 307 *	(21) 02787175.5 (87) WO 2003/008080	(11) 1 406 721 *	(21) 03008325.7	(11) 1 408 719
(21) 02784833.2 (87) WO 2003/005988	(11) 1 406 599 *	(21) 02787176.3 (87) WO 2003/008489	(11) 1 406 984 *	(21) 03009062.5	(11) 1 407 889
(21) 02784838.1 (87) WO 2003/006459	(11) 1 406 894 *	(21) 02787186.2 (87) WO 2003/009593	(11) 1 407 604 *	(21) 03009435.3	(11) 1 408 200
(21) 02784840.7 (87) WO 2003/007090	(11) 1 407 334 *	(21) 02787189.6 (87) WO 2003/008505	(11) 1 406 732 *	(21) 03010146.3	(11) 1 408 166
(21) 02784844.9 (87) WO 2003/006447	(11) 1 406 889 *	(21) 02787411.4 (87) WO 2003/021137	(11) 1 407 173 *	(21) 03010451.7	(11) 1 407 807
(21) 02784868.8 (87) WO 2003/006750	(11) 1 407 085 *	(21) 02787945.1 (87) WO 2003/054175	(11) 1 407 006 *	(21) 03010801.3	(11) 1 408 510
(21) 02784871.2 (87) WO 2003/006260	(11) 1 406 770 *	(21) 02788062.4 (87) WO 2003/023147	(11) 1 407 081 *	(21) 03011031.6	(11) 1 407 922
(21) 02784881.1 (87) WO 2003/005939	(11) 1 406 563 *	(21) 02788862.7 (87) WO 2003/062923	(11) 1 408 373	(21) 03011192.6	(11) 1 407 976
(21) 02787095.5 (87) WO 2003/008394	(11) 1 406 879 *	(21) 02791497.7 (87) WO 2003/011364	(11) 1 406 684 *	(21) 03011617.2	(11) 1 407 820
(21) 02787099.7 (87) WO 2003/008019	(11) 1 407 793	(21) 02791500.8 (87) WO 2003/012681	(11) 1 407 389 *	(21) 03011761.8	(11) 1 407 952
(21) 02787102.9 (87) WO 2003/009244	(11) 1 407 428 *	(21) 02792170.9 (87) WO 2003/032367	(11) 1 407 192 *	(21) 03011844.2	(11) 1 408 643
(21) 02787105.2 (87) WO 2003/008183	(11) 1 406 759 *	(21) 02792172.5 (87) WO 2003/031496	(11) 1 406 943 *	(21) 03012045.5	(11) 1 408 214
(21) 02787106.0 (87) WO 2003/008706	(11) 1 407 074 *	(21) 02793264.9 (87) WO 2003/033009	(11) 1 406 652 *	(21) 03012490.3	(11) 1 407 729
(21) 02787110.2 (87) WO 2003/008606	(11) 1 407 026 *	(21) 02793758.0 (87) WO 2003/029015	(11) 1 406 768 *	(21) 03012818.5	(11) 1 408 611
(21) 02787113.6 (87) WO 2003/008855	(11) 1 407 184 *	(21) 02794501.3 (87) WO 2003/014216	(11) 1 406 964 *	(21) 03013111.4	(11) 1 408 229
(21) 02787118.5 (87) WO 2003/008207	(11) 1 406 773 *	(21) 02794606.0 (87) WO 2003/014643	(11) 1 407 207 *	(21) 03013270.8	(11) 1 408 469
(21) 02787122.7 (87) WO 2003/008962	(11) 1 407 260 *	(21) 02794803.3 (87) WO 2003/016876	(11) 1 407 247 *	(21) 03013908.3	(11) 1 407 659
(21) 02787125.0 (87) WO 2003/009469	(11) 1 407 544 *	(21) 02797020.1 (87) WO 2003/029746	(11) 1 407 216 *	(21) 03014372.1	(11) 1 408 230
(21) 02787127.6 (87) WO 2003/008454	(11) 1 406 929 *	(21) 02797023.5 (87) WO 2003/038857	(11) 1 407 468 *	(21) 03014537.9	(11) 1 407 761
(21) 02787129.2 (87) WO 2003/007749	(11) 1 406 523 *	(21) 02805269.4 (87) WO 2003/053955	(11) 1 406 891 *	(21) 03014662.5	(11) 1 407 838
				(21) 03015144.3	(11) 1 407 652
				(21) 03015168.2	(11) 1 407 967
				(21) 03015200.3	(11) 1 408 631
				(21) 03015319.1	(11) 1 408 658
				(21) 03015396.9	(11) 1 408 408
				(21) 03015421.5	(11) 1 408 589
				(21) 03015451.2	(11) 1 408 605
				(21) 03015642.6	(11) 1 408 243
				(21) 03015657.4	(11) 1 408 388
				(21) 03015742.4	(11) 1 408 318
				(21) 03015810.9	(11) 1 407 690
				(21) 03015838.0	(11) 1 407 961
				(21) 03015850.5	(11) 1 407 930
				(21) 03016193.9	(11) 1 408 143
				(21) 03016392.7	(11) 1 408 211
				(21) 03016627.6	(11) 1 407 868
				(21) 03016812.4	(11) 1 408 289

(21) 03016887.6	(11) 1 408 322	(21) 03020045.5	(11) 1 408 014	(21) 03021289.8	(11) 1 407 902
(21) 03016999.9	(11) 1 408 007	(21) 03020082.8	(11) 1 408 700	(21) 03021320.1	(11) 1 408 397
(21) 03017132.6	(11) 1 408 313	(21) 03020115.6	(11) 1 408 509	(21) 03021323.5	(11) 1 408 652
(21) 03017333.0	(11) 1 408 314	(21) 03020130.5	(11) 1 408 441	(21) 03021333.4	(11) 1 408 536
(21) 03017454.4	(11) 1 408 572	(21) 03020157.8	(11) 1 407 847	(21) 03021342.5	(11) 1 407 656
(21) 03017531.9	(11) 1 407 727	(21) 03020233.7	(11) 1 407 668	(21) 03021347.4	(11) 1 408 120
(21) 03017640.8	(11) 1 407 695	(21) 03020236.0	(11) 1 407 851	(21) 03021373.0	(11) 1 408 331
(21) 03017716.6	(11) 1 407 948	(21) 03020310.3	(11) 1 407 861	(21) 03021374.8	(11) 1 407 837
(21) 03017738.0	(11) 1 408 220	(21) 03020317.8	(11) 1 407 878	(21) 03021396.1	(11) 1 408 698
(21) 03017912.1	(11) 1 407 657	(21) 03020324.4	(11) 1 408 096	(21) 03021414.2	(11) 1 407 911
(21) 03018118.4	(11) 1 408 570	(21) 03020361.6	(11) 1 408 691	(21) 03021463.9	(11) 1 408 556
(21) 03018144.0	(11) 1 408 579	(21) 03020381.4	(11) 1 408 590	(21) 03021476.1	(11) 1 408 673
(21) 03018231.5	(11) 1 408 159	(21) 03020405.1	(11) 1 407 931	(21) 03021512.3	(11) 1 407 953
(21) 03018430.3	(11) 1 407 735	(21) 03020452.3	(11) 1 407 674	(21) 03021518.0	(11) 1 407 815
(21) 03018477.4	(11) 1 407 901	(21) 03020454.9	(11) 1 407 756	(21) 03021524.8	(11) 1 408 261
(21) 03018514.4	(11) 1 408 356	(21) 03020511.6	(11) 1 408 274	(21) 03021528.9	(11) 1 407 983
(21) 03018534.2	(11) 1 407 968	(21) 03020569.4	(11) 1 408 662	(21) 03021530.5	(11) 1 408 262
(21) 03018538.3	(11) 1 408 667	(21) 03020648.6	(11) 1 408 290	(21) 03021538.8	(11) 1 408 052
(21) 03018806.4	(11) 1 408 192	(21) 03020652.8	(11) 1 407 821	(21) 03021558.6	(11) 1 408 644
(21) 03018853.6	(11) 1 408 273	(21) 03020732.8	(11) 1 408 248	(21) 03021638.6	(11) 1 408 074
(21) 03018933.6	(11) 1 407 711	(21) 03020735.1	(11) 1 408 630	(21) 03021639.4	(11) 1 407 863
(21) 03018976.5	(11) 1 408 587	(21) 03020740.1	(11) 1 407 834	(21) 03021646.9	(11) 1 408 246
(21) 03019001.1	(11) 1 408 466	(21) 03020767.4	(11) 1 408 651	(21) 03021675.8	(11) 1 407 942
(21) 03019108.4	(11) 1 407 991	(21) 03020778.1	(11) 1 408 645	(21) 03021685.7	(11) 1 408 586
(21) 03019220.7	(11) 1 408 386	(21) 03020838.3	(11) 1 408 002	(21) 03021686.5	(11) 1 408 632
(21) 03019323.9	(11) 1 407 932	(21) 03020884.7	(11) 1 408 395	(21) 03021694.9	(11) 1 407 724
(21) 03019324.7	(11) 1 408 255	(21) 03020911.8	(11) 1 408 098	(21) 03021731.9	(11) 1 408 100
(21) 03019335.3	(11) 1 408 226	(21) 03020913.4	(11) 1 407 664	(21) 03021743.4	(11) 1 408 614
(21) 03019336.1	(11) 1 408 225	(21) 03020919.1	(11) 1 408 189	(21) 03021768.1	(11) 1 408 462
(21) 03019410.4	(11) 1 407 904	(21) 03020936.5	(11) 1 408 276	(21) 03021785.5	(11) 1 407 650
(21) 03019435.1	(11) 1 407 653	(21) 03020984.5	(11) 1 407 704	(21) 03021789.7	(11) 1 408 361
(21) 03019479.9	(11) 1 407 989	(21) 03020985.2	(11) 1 407 703	(21) 03021793.9	(11) 1 407 954
(21) 03019667.9	(11) 1 407 943	(21) 03020988.6	(11) 1 408 524	(21) 03021873.9	(11) 1 407 732
(21) 03019715.6	(11) 1 407 908	(21) 03021082.7	(11) 1 407 655	(21) 03021888.7	(11) 1 407 846
(21) 03019815.4	(11) 1 407 707	(21) 03021089.2	(11) 1 407 840	(21) 03021894.5	(11) 1 407 691
(21) 03019816.2	(11) 1 407 933	(21) 03021091.8	(11) 1 408 305	(21) 03021902.6	(11) 1 407 696
(21) 03019819.6	(11) 1 407 935	(21) 03021099.1	(11) 1 407 995	(21) 03021914.1	(11) 1 407 798
(21) 03019824.6	(11) 1 407 996	(21) 03021118.9	(11) 1 407 895	(21) 03021916.6	(11) 1 407 925
(21) 03019825.3	(11) 1 407 875	(21) 03021149.4	(11) 1 408 396	(21) 03021917.4	(11) 1 407 988
(21) 03019837.8	(11) 1 407 905	(21) 03021165.0	(11) 1 407 914	(21) 03021940.6	(11) 1 408 615
(21) 03019900.4	(11) 1 407 848	(21) 03021167.6	(11) 1 407 947	(21) 03021941.4	(11) 1 408 679
(21) 03019905.3	(11) 1 408 021	(21) 03021178.3	(11) 1 408 465	(21) 03021980.2	(11) 1 408 585
(21) 03019964.0	(11) 1 407 758	(21) 03021191.6	(11) 1 408 029	(21) 03021984.4	(11) 1 407 858
(21) 03019991.3	(11) 1 408 144	(21) 03021194.0	(11) 1 408 245	(21) 03021993.5	(11) 1 408 637
(21) 03020028.1	(11) 1 407 849	(21) 03021225.2	(11) 1 408 507	(21) 03022004.0	(11) 1 407 916
(21) 03020030.7	(11) 1 408 149	(21) 03021245.0	(11) 1 408 136	(21) 03022033.9	(11) 1 408 019
(21) 03020032.3	(11) 1 407 669	(21) 03021250.0	(11) 1 407 915	(21) 03022063.6	(11) 1 407 982
(21) 03020033.1	(11) 1 407 897	(21) 03021280.7	(11) 1 407 693	(21) 03022081.8	(11) 1 408 175
(21) 03020037.2	(11) 1 408 727	(21) 03021284.9	(11) 1 408 387	(21) 03022085.9	(11) 1 408 520

(21) 03022092.5	(11) 1 408 032	(21) 03022473.7	(11) 1 407 881	(21) 03022730.0	(11) 1 408 459
(21) 03022093.3	(11) 1 407 692	(21) 03022481.0	(11) 1 408 593	(21) 03022732.6	(11) 1 408 260
(21) 03022100.6	(11) 1 408 296	(21) 03022483.6	(11) 1 407 939	(21) 03022743.3	(11) 1 408 375
(21) 03022120.4	(11) 1 407 900	(21) 03022484.4	(11) 1 407 702	(21) 03022744.1	(11) 1 408 376
(21) 03022125.3	(11) 1 408 638	(21) 03022489.3	(11) 1 407 870	(21) 03022745.8	(11) 1 408 374
(21) 03022126.1	(11) 1 407 998	(21) 03022490.1	(11) 1 407 688	(21) 03022748.2	(11) 1 408 340
(21) 03022145.1	(11) 1 407 813	(21) 03022492.7	(11) 1 408 479	(21) 03022749.0	(11) 1 408 251
(21) 03022167.5	(11) 1 408 448	(21) 03022535.3	(11) 1 407 966	(21) 03022750.8	(11) 1 408 209
(21) 03022185.7	(11) 1 407 842	(21) 03022545.2	(11) 1 407 833	(21) 03022751.6	(11) 1 407 959
(21) 03022190.7	(11) 1 408 359	(21) 03022552.8	(11) 1 408 312	(21) 03022779.7	(11) 1 408 257
(21) 03022201.2	(11) 1 408 233	(21) 03022562.7	(11) 1 408 449	(21) 03022787.0	(11) 1 407 949
(21) 03022213.7	(11) 1 408 268	(21) 03022565.0	(11) 1 408 242	(21) 03022788.8	(11) 1 407 950
(21) 03022214.5	(11) 1 408 594	(21) 03022584.1	(11) 1 407 781	(21) 03022791.2	(11) 1 407 936
(21) 03022237.6	(11) 1 408 497	(21) 03022585.8	(11) 1 408 321	(21) 03022793.8	(11) 1 408 161
(21) 03022240.0	(11) 1 407 872	(21) 03022596.5	(11) 1 407 871	(21) 03022802.7	(11) 1 408 392
(21) 03022243.4	(11) 1 408 664	(21) 03022597.3	(11) 1 408 368	(21) 03022803.5	(11) 1 408 574
(21) 03022255.8	(11) 1 408 212	(21) 03022602.1	(11) 1 408 156	(21) 03022805.0	(11) 1 408 671
(21) 03022257.4	(11) 1 408 213	(21) 03022603.9	(11) 1 408 011	(21) 03022806.8	(11) 1 408 216
(21) 03022282.2	(11) 1 408 481	(21) 03022607.0	(11) 1 407 893	(21) 03022807.6	(11) 1 408 218
(21) 03022289.7	(11) 1 407 940	(21) 03022614.6	(11) 1 408 659	(21) 03022808.4	(11) 1 408 219
(21) 03022290.5	(11) 1 407 941	(21) 03022616.1	(11) 1 408 713	(21) 03022810.0	(11) 1 408 625
(21) 03022328.3	(11) 1 408 065	(21) 03022621.1	(11) 1 407 913	(21) 03022814.2	(11) 1 408 183
(21) 03022344.0	(11) 1 407 984	(21) 03022624.5	(11) 1 408 347	(21) 03022816.7	(11) 1 408 124
(21) 03022346.5	(11) 1 408 059	(21) 03022632.8	(11) 1 408 482	(21) 03022819.1	(11) 1 408 107
(21) 03022348.1	(11) 1 407 912	(21) 03022639.3	(11) 1 407 709	(21) 03022831.6	(11) 1 408 678
(21) 03022359.8	(11) 1 407 796	(21) 03022643.5	(11) 1 408 003	(21) 03022835.7	(11) 1 408 629
(21) 03022360.6	(11) 1 407 797	(21) 03022645.0	(11) 1 408 142	(21) 03022836.5	(11) 1 408 642
(21) 03022363.0	(11) 1 408 456	(21) 03022661.7	(11) 1 407 927	(21) 03022843.1	(11) 1 408 499
(21) 03022365.5	(11) 1 408 530	(21) 03022664.1	(11) 1 408 155	(21) 03022845.6	(11) 1 408 398
(21) 03022377.0	(11) 1 408 158	(21) 03022667.4	(11) 1 408 015	(21) 03022847.2	(11) 1 408 571
(21) 03022378.8	(11) 1 407 971	(21) 03022668.2	(11) 1 408 013	(21) 03022848.0	(11) 1 408 191
(21) 03022391.1	(11) 1 408 455	(21) 03022669.0	(11) 1 407 890	(21) 03022849.8	(11) 1 407 917
(21) 03022396.0	(11) 1 408 674	(21) 03022678.1	(11) 1 408 264	(21) 03022850.6	(11) 1 408 663
(21) 03022399.4	(11) 1 407 906	(21) 03022679.9	(11) 1 408 173	(21) 03022856.3	(11) 1 408 702
(21) 03022400.0	(11) 1 408 560	(21) 03022680.7	(11) 1 408 266	(21) 03022860.5	(11) 1 408 351
(21) 03022403.4	(11) 1 408 588	(21) 03022681.5	(11) 1 408 221	(21) 03022861.3	(11) 1 408 265
(21) 03022407.5	(11) 1 408 022	(21) 03022682.3	(11) 1 408 655	(21) 03022867.0	(11) 1 408 228
(21) 03022427.3	(11) 1 408 234	(21) 03022683.1	(11) 1 408 656	(21) 03022868.8	(11) 1 408 263
(21) 03022431.5	(11) 1 408 297	(21) 03022684.9	(11) 1 408 518	(21) 03022872.0	(11) 1 408 653
(21) 03022437.2	(11) 1 408 668	(21) 03022691.4	(11) 1 407 965	(21) 03022873.8	(11) 1 408 641
(21) 03022443.0	(11) 1 408 283	(21) 03022696.3	(11) 1 407 681	(21) 03022874.6	(11) 1 408 132
(21) 03022444.8	(11) 1 407 809	(21) 03022697.1	(11) 1 408 366	(21) 03022877.9	(11) 1 408 695
(21) 03022445.5	(11) 1 408 406	(21) 03022698.9	(11) 1 407 957	(21) 03022882.9	(11) 1 408 222
(21) 03022450.5	(11) 1 408 249	(21) 03022699.7	(11) 1 408 357	(21) 03022884.5	(11) 1 408 457
(21) 03022451.3	(11) 1 407 839	(21) 03022700.3	(11) 1 408 438	(21) 03022885.2	(11) 1 407 958
(21) 03022456.2	(11) 1 408 723	(21) 03022708.6	(11) 1 408 415	(21) 03022886.0	(11) 1 408 458
(21) 03022459.6	(11) 1 408 423	(21) 03022711.0	(11) 1 408 295	(21) 03022887.8	(11) 1 408 342
(21) 03022460.4	(11) 1 408 326	(21) 03022713.6	(11) 1 407 765	(21) 03022888.6	(11) 1 408 335
(21) 03022472.9	(11) 1 408 057	(21) 03022722.7	(11) 1 408 548	(21) 03022891.0	(11) 1 408 703

(21) 03022892.8	(11) 1 408 217	(21) 03025224.1	(11) 1 408 108	(21) 03077907.8	(11) 1 408 253
(21) 03022901.7	(11) 1 407 894	(21) 03025508.7	(11) 1 408 675	(21) 03077938.3	(11) 1 408 252
(21) 03022913.2	(11) 1 408 523	(21) 03025806.5	(11) 1 408 542	(21) 03077941.7	(11) 1 408 681
(21) 03022919.9	(11) 1 407 682	(21) 03026184.6	(11) 1 407 803	(21) 03077965.6	(11) 1 408 476
(21) 03022921.5	(11) 1 408 004	(21) 03026265.3	(11) 1 408 554	(21) 03078026.6	(11) 1 408 054
(21) 03022931.4	(11) 1 408 308	(21) 03026337.0	(11) 1 408 138	(21) 03078029.0	(11) 1 408 372
(21) 03022932.2	(11) 1 408 309	(21) 03026989.8	(11) 1 408 582	(21) 03078033.2	(11) 1 407 886
(21) 03022933.0	(11) 1 408 310	(21) 03027089.6	(11) 1 407 778	(21) 03078041.5	(11) 1 408 710
(21) 03022945.4	(11) 1 408 472	(21) 03027382.5	(11) 1 408 626	(21) 03078052.2	(11) 1 408 584
(21) 03022946.2	(11) 1 408 473	(21) 03027432.8	(11) 1 408 690	(21) 03078065.4	(11) 1 408 304
(21) 03022947.0	(11) 1 408 496	(21) 03027449.2	(11) 1 408 338	(21) 03078066.2	(11) 1 408 349
(21) 03022949.6	(11) 1 407 899	(21) 03027450.0	(11) 1 408 337	(21) 03078067.0	(11) 1 408 564
(21) 03022950.4	(11) 1 408 500	(21) 03027512.7	(11) 1 407 677	(21) 03078069.6	(11) 1 408 292
(21) 03022951.2	(11) 1 407 910	(21) 03027916.0	(11) 1 408 669	(21) 03078084.5	(11) 1 408 104
(21) 03022953.8	(11) 1 408 421	(21) 03027951.7	(11) 1 407 717	(21) 03078085.2	(11) 1 408 563
(21) 03022958.7	(11) 1 408 128	(21) 03028047.3	(11) 1 408 034	(21) 03078088.6	(11) 1 408 591
(21) 03022960.3	(11) 1 408 232	(21) 03028054.9	(11) 1 408 336	(21) 03078089.4	(11) 1 408 352
(21) 03022961.1	(11) 1 408 073	(21) 03028136.4	(11) 1 408 334	(21) 03078090.2	(11) 1 407 885
(21) 03022964.5	(11) 1 408 487	(21) 03028149.7	(11) 1 408 037	(21) 03078091.0	(11) 1 408 399
(21) 03022965.2	(11) 1 407 937	(21) 03028218.0	(11) 1 407 684	(21) 03078092.8	(11) 1 408 450
(21) 03022966.0	(11) 1 408 184	(21) 03028343.6	(11) 1 408 000	(21) 03078093.6	(11) 1 408 722
(21) 03022967.8	(11) 1 408 185	(21) 03028417.8	(11) 1 408 371	(21) 03078128.0	(11) 1 408 634
(21) 03022975.1	(11) 1 408 569	(21) 03028553.0	(11) 1 408 020	(21) 03078158.7	(11) 1 408 600
(21) 03022978.5	(11) 1 408 606	(21) 03028652.0	(11) 1 408 121	(21) 03078159.5	(11) 1 407 823
(21) 03022980.1	(11) 1 408 058	(21) 03028658.7	(11) 1 408 241	(21) 03078160.3	(11) 1 408 623
(21) 03022981.9	(11) 1 408 201	(21) 03028683.5	(11) 1 408 514	(21) 03078164.5	(11) 1 407 977
(21) 03022999.1	(11) 1 408 440	(21) 03028994.6	(11) 1 408 364	(21) 03078172.8	(11) 1 407 969
(21) 03023008.0	(11) 1 407 874	(21) 03029003.5	(11) 1 408 126	(21) 03078180.1	(11) 1 407 963
(21) 03023101.3	(11) 1 408 168	(21) 03029025.8	(11) 1 408 369	(21) 03078181.9	(11) 1 407 804
(21) 03023111.2	(11) 1 407 981	(21) 03029026.6	(11) 1 408 370	(21) 03078196.7	(11) 1 407 987
(21) 03023115.3	(11) 1 408 362	(21) 03029058.9	(11) 1 408 040	(21) 03078200.7	(11) 1 408 067
(21) 03023116.1	(11) 1 407 697	(21) 03029291.6	(11) 1 407 873	(21) 03078204.9	(11) 1 408 072
(21) 03023121.1	(11) 1 408 714	(21) 03029331.0	(11) 1 407 654	(21) 03078207.2	(11) 1 408 179
(21) 03023124.5	(11) 1 408 715	(21) 03029341.9	(11) 1 408 693	(21) 03078214.8	(11) 1 407 864
(21) 03023127.8	(11) 1 408 553	(21) 03029353.4	(11) 1 407 764	(21) 03078274.2	(11) 1 407 832
(21) 03023128.6	(11) 1 408 665	(21) 03029413.6	(11) 1 407 802	(21) 03078531.5	(11) 1 408 353
(21) 03023130.2	(11) 1 407 918	(21) 03029417.7	(11) 1 408 091	(21) 03078542.2	(11) 1 408 537
(21) 03023132.8	(11) 1 408 390	(21) 03029561.2	(11) 1 408 685	(21) 03078545.5	(11) 1 408 084
(21) 03023137.7	(11) 1 408 517	(21) 03029837.6	(11) 1 408 147	(21) 03078618.0	(11) 1 407 768
(21) 03023150.0	(11) 1 408 367	(21) 03029935.8	(11) 1 407 978	(21) 03078781.6	(11) 1 408 017
(21) 03023154.2	(11) 1 407 750	(21) 03030036.2	(11) 1 408 270	(21) 03078795.6	(11) 1 408 039
(21) 03023157.5	(11) 1 407 824	(21) 03076735.4	(11) 1 408 345	(21) 03078857.4	(11) 1 408 701
(21) 03023195.5	(11) 1 408 547	(21) 03076940.0	(11) 1 408 346	(21) 03078867.3	(11) 1 407 725
(21) 03023201.1	(11) 1 408 157	(21) 03077404.6	(11) 1 407 986	(21) 03078948.1	(11) 1 407 726
(21) 03023334.0	(11) 1 408 699	(21) 03077420.2	(11) 1 408 005	(21) 03078949.9	(11) 1 407 975
(21) 03023833.1	(11) 1 408 501	(21) 03077637.1	(11) 1 407 827	(21) 03079044.8	(11) 1 408 377
(21) 03024797.7	(11) 1 408 583	(21) 03077742.9	(11) 1 408 424	(21) 03079047.1	(11) 1 408 378
(21) 03025090.6	(11) 1 407 826	(21) 03077800.5	(11) 1 408 026	(21) 03079048.9	(11) 1 408 379
(21) 03025129.2	(11) 1 408 430	(21) 03077876.5	(11) 1 408 418	(21) 03079049.7	(11) 1 407 748

(21) 03079086.9	(11) 1 408 317	(21) 03255202.8	(11) 1 408 636	(21) 03256253.0	(11) 1 408 196
(21) 03079172.7	(11) 1 407 830	(21) 03255339.8	(11) 1 408 502	(21) 03256254.8	(11) 1 408 535
(21) 03079201.4	(11) 1 408 416	(21) 03255407.3	(11) 1 408 328	(21) 03256256.3	(11) 1 408 044
(21) 03090334.8	(11) 1 407 801	(21) 03255481.8	(11) 1 408 426	(21) 03256265.4	(11) 1 407 853
(21) 03090336.3	(11) 1 408 400	(21) 03255501.3	(11) 1 408 444	(21) 03256270.4	(11) 1 408 280
(21) 03090337.1	(11) 1 408 676	(21) 03255520.3	(11) 1 408 565	(21) 03256275.3	(11) 1 408 705
(21) 03102583.6	(11) 1 408 447	(21) 03255525.2	(11) 1 408 101	(21) 03256278.7	(11) 1 408 506
(21) 03102674.3	(11) 1 408 680	(21) 03255621.9	(11) 1 408 206	(21) 03256281.1	(11) 1 408 302
(21) 03102720.4	(11) 1 408 654	(21) 03255692.0	(11) 1 407 671	(21) 03256289.4	(11) 1 407 852
(21) 03102737.8	(11) 1 408 670	(21) 03255712.6	(11) 1 408 325	(21) 03256292.8	(11) 1 408 180
(21) 03103430.9	(11) 1 408 682	(21) 03255771.2	(11) 1 408 617	(21) 03256293.6	(11) 1 408 181
(21) 03103493.7	(11) 1 407 808	(21) 03255802.5	(11) 1 408 327	(21) 03256294.4	(11) 1 408 182
(21) 03103553.8	(11) 1 408 599	(21) 03255811.6	(11) 1 407 819	(21) 03256295.1	(11) 1 408 095
(21) 03103563.7	(11) 1 407 945	(21) 03255812.4	(11) 1 408 051	(21) 03256302.5	(11) 1 408 123
(21) 03103570.2	(11) 1 407 854	(21) 03255844.7	(11) 1 408 452	(21) 03256305.8	(11) 1 408 087
(21) 03103635.3	(11) 1 408 231	(21) 03255854.6	(11) 1 408 439	(21) 03256307.4	(11) 1 408 298
(21) 03103654.4	(11) 1 408 239	(21) 03255857.9	(11) 1 408 610	(21) 03256308.2	(11) 1 408 339
(21) 03103655.1	(11) 1 408 079	(21) 03255936.1	(11) 1 408 576	(21) 03256315.7	(11) 1 408 573
(21) 03103672.6	(11) 1 407 979	(21) 03255937.9	(11) 1 408 577	(21) 03256316.5	(11) 1 408 706
(21) 03103696.5	(11) 1 407 812	(21) 03255955.1	(11) 1 407 887	(21) 03256317.3	(11) 1 408 365
(21) 03103697.3	(11) 1 408 163	(21) 03255957.7	(11) 1 408 558	(21) 03256319.9	(11) 1 408 188
(21) 03103699.9	(11) 1 407 705	(21) 03255959.3	(11) 1 408 404	(21) 03256324.9	(11) 1 408 624
(21) 03103711.2	(11) 1 408 344	(21) 03255970.0	(11) 1 407 891	(21) 03256325.6	(11) 1 407 713
(21) 03103713.8	(11) 1 407 790	(21) 03255977.5	(11) 1 408 094	(21) 03256326.4	(11) 1 408 341
(21) 03103718.7	(11) 1 407 649	(21) 03255978.3	(11) 1 408 492	(21) 03256327.2	(11) 1 408 494
(21) 03103722.9	(11) 1 408 153	(21) 03256027.8	(11) 1 408 236	(21) 03256329.8	(11) 1 407 676
(21) 03103724.5	(11) 1 408 203	(21) 03256050.0	(11) 1 407 719	(21) 03256330.6	(11) 1 408 307
(21) 03103732.8	(11) 1 407 747	(21) 03256099.7	(11) 1 408 609	(21) 03256334.8	(11) 1 407 860
(21) 03103733.6	(11) 1 408 619	(21) 03256100.3	(11) 1 407 762	(21) 03256336.3	(11) 1 408 329
(21) 03103766.6	(11) 1 408 360	(21) 03256101.1	(11) 1 407 763	(21) 03256338.9	(11) 1 408 489
(21) 03104185.8	(11) 1 407 882	(21) 03256126.8	(11) 1 407 888	(21) 03256339.7	(11) 1 408 490
(21) 03251099.2	(11) 1 408 720	(21) 03256131.8	(11) 1 408 532	(21) 03256343.9	(11) 1 407 700
(21) 03251205.5	(11) 1 408 721	(21) 03256152.4	(11) 1 408 393	(21) 03256344.7	(11) 1 407 730
(21) 03251696.5	(11) 1 408 151	(21) 03256161.5	(11) 1 408 445	(21) 03256346.2	(11) 1 408 358
(21) 03252232.8	(11) 1 408 608	(21) 03256190.4	(11) 1 408 486	(21) 03256348.8	(11) 1 407 794
(21) 03252256.7	(11) 1 408 612	(21) 03256195.3	(11) 1 408 485	(21) 03256355.3	(11) 1 407 850
(21) 03252595.8	(11) 1 408 275	(21) 03256206.8	(11) 1 407 994	(21) 03256356.1	(11) 1 408 409
(21) 03253377.0	(11) 1 407 841	(21) 03256215.9	(11) 1 407 673	(21) 03256359.5	(11) 1 408 442
(21) 03253640.1	(11) 1 408 568	(21) 03256222.5	(11) 1 407 892	(21) 03256363.7	(11) 1 408 082
(21) 03253737.5	(11) 1 408 425	(21) 03256225.8	(11) 1 407 817	(21) 03256364.5	(11) 1 407 753
(21) 03254231.8	(11) 1 408 240	(21) 03256227.4	(11) 1 408 199	(21) 03256369.4	(11) 1 408 195
(21) 03254272.2	(11) 1 407 811	(21) 03256242.3	(11) 1 408 070	(21) 03256375.1	(11) 1 407 920
(21) 03254273.0	(11) 1 408 053	(21) 03256244.9	(11) 1 408 559	(21) 03256378.5	(11) 1 407 754
(21) 03254767.1	(11) 1 408 543	(21) 03256246.4	(11) 1 408 299	(21) 03256380.1	(11) 1 408 561
(21) 03254965.1	(11) 1 408 355	(21) 03256247.2	(11) 1 408 169	(21) 03256389.2	(11) 1 408 207
(21) 03255003.0	(11) 1 408 279	(21) 03256248.0	(11) 1 408 301	(21) 03256390.0	(11) 1 408 566
(21) 03255024.6	(11) 1 408 419	(21) 03256249.8	(11) 1 408 601	(21) 03256391.8	(11) 1 408 208
(21) 03255099.8	(11) 1 408 717	(21) 03256251.4	(11) 1 408 488	(21) 03256394.2	(11) 1 407 898
(21) 03255189.7	(11) 1 408 683	(21) 03256252.2	(11) 1 407 699	(21) 03256398.3	(11) 1 407 792

(21) 03256400.7	(11) 1 407 856	(21) 03292478.9	(11) 1 407 973	(21) 03466017.5	(11) 1 408 332
(21) 03256402.3	(11) 1 407 663	(21) 03292479.7	(11) 1 407 685	(21) 03708602.2	(11) 1 407 548 *
(21) 03256403.1	(11) 1 408 401	(21) 03292486.2	(11) 1 408 258	(87) WO 2003/077419	
(21) 03256409.8	(11) 1 408 238	(21) 03292489.6	(11) 1 407 698	(21) 03708899.4	(11) 1 406 817 *
(21) 03256412.2	(11) 1 408 529	(21) 03292493.8	(11) 1 407 749	(87) WO 2003/066445	
(21) 03256413.0	(11) 1 408 528	(21) 03292509.1	(11) 1 407 938	(21) 03710291.0	(11) 1 408 491
(21) 03256416.3	(11) 1 408 477	(21) 03292510.9	(11) 1 408 282	(87) WO 2003/079340	
(21) 03256419.7	(11) 1 407 883	(21) 03292523.2	(11) 1 407 714	(21) 03715715.3	(11) 1 408 526
(21) 03256420.5	(11) 1 408 038	(21) 03292538.0	(11) 1 407 946	(87) WO 2003/085690	
(21) 03256427.0	(11) 1 407 884	(21) 03300060.5	(11) 1 407 955	(21) 03717657.5	(11) 1 408 471
(21) 03256436.1	(11) 1 408 284	(21) 03300071.2	(11) 1 408 202	(87) WO 2003/090186	
(21) 03256450.2	(11) 1 408 495	(21) 03300143.9	(11) 1 408 522	(21) 03722377.3	(11) 1 406 778 *
(21) 03256457.7	(11) 1 408 049	(21) 03352017.2	(11) 1 408 271	(87) WO 2003/086802	
(21) 03256459.3	(11) 1 407 660	(21) 03354077.4	(11) 1 408 613	(21) 03725597.3	(11) 1 407 236 *
(21) 03291287.5	(11) 1 408 056	(21) 03356136.6	(11) 1 408 578	(87) WO 2004/003489	
(21) 03291292.5	(11) 1 408 515	(21) 03356139.0	(11) 1 407 706	(21) 03728003.9	(11) 1 408 696
(21) 03291293.3	(11) 1 408 516	(21) 03356142.4	(11) 1 408 237	(87) WO 2004/006585	
(21) 03291634.8	(11) 1 408 277	(21) 03356146.5	(11) 1 407 980	(21) 03732379.7	(11) 1 406 546 *
(21) 03291687.6	(11) 1 408 394	(21) 03360113.9	(11) 1 408 193	(87) WO 2003/101316	
(21) 03291821.1	(11) 1 408 130	(21) 03360114.7	(11) 1 408 461	(21) 03745884.1	(11) 1 407 601 *
(21) 03292054.8	(11) 1 407 800	(21) 03360116.2	(11) 1 408 592	(87) WO 2003/085938	
(21) 03292119.9	(11) 1 408 006	(21) 03362019.6	(11) 1 408 177	(21) 03747093.7	(11) 1 406 777 *
(21) 03292165.2	(11) 1 407 755	(21) 03364020.2	(11) 1 408 596	(87) WO 2003/091052	
(21) 03292191.8	(11) 1 408 603	(21) 03364021.0	(11) 1 407 680	(21) 03749803.7	(11) 1 408 697
(21) 03292254.4	(11) 1 408 468	(21) 03364022.8	(11) 1 408 428	(87) WO 2004/008773	
(21) 03292286.6	(11) 1 408 427	(21) 03364023.6	(11) 1 407 909	(21) 03752741.3	(11) 1 407 033 *
(21) 03292289.0	(11) 1 408 247	(21) 03368093.5	(11) 1 408 555	(87) WO 2003/097845	
(21) 03292292.4	(11) 1 407 733	(21) 03380197.8	(11) 1 407 789	(21) 03760812.2	(11) 1 407 148 *
(21) 03292293.2	(11) 1 407 734	(21) 03380207.5	(11) 1 408 320	(87) WO 2004/001230	
(21) 03292294.0	(11) 1 408 267	(21) 03380216.6	(11) 1 408 194	(21) 03761455.9	(11) 1 407 508 *
(21) 03292296.5	(11) 1 408 148	(21) 03380220.8	(11) 1 407 956	(87) WO 2004/004062	
(21) 03292325.2	(11) 1 408 660	(21) 03380221.6	(11) 1 407 670	(21) 04000003.6	(11) 1 408 171
(21) 03292328.6	(11) 1 407 876	(21) 03380226.5	(11) 1 408 467	(21) 04000065.5	(11) 1 407 862
(21) 03292333.6	(11) 1 407 806	(21) 03380232.0	(11) 1 407 766	(21) 04000086.1	(11) 1 407 822
(21) 03292351.8	(11) 1 408 684	(21) 03394078.4	(11) 1 407 662	(21) 04000432.7	(11) 1 407 675
(21) 03292355.9	(11) 1 408 503	(21) 03396093.1	(11) 1 408 709	(21) 04000445.9	(11) 1 408 484
(21) 03292358.3	(11) 1 408 646	(21) 03405714.1	(11) 1 408 350	(21) 04000457.4	(11) 1 408 110
(21) 03292376.5	(11) 1 408 102	(21) 03405722.4	(11) 1 407 985	(21) 04000507.6	(11) 1 408 692
(21) 03292390.6	(11) 1 407 951	(21) 03405725.7	(11) 1 407 716	(21) 04000534.0	(11) 1 408 122
(21) 03292403.7	(11) 1 408 557	(21) 03405730.7	(11) 1 408 172	(21) 04000536.5	(11) 1 408 111
(21) 03292412.8	(11) 1 407 960	(21) 03425650.3	(11) 1 407 721	(21) 04000549.8	(11) 1 408 575
(21) 03292416.9	(11) 1 408 581	(21) 03425651.1	(11) 1 407 723	(21) 04000564.7	(11) 1 408 078
(21) 03292435.9	(11) 1 408 385	(21) 03447246.4	(11) 1 408 511	(21) 04000646.2	(11) 1 407 786
(21) 03292444.1	(11) 1 408 162	(21) 03450113.0	(11) 1 408 154	(21) 04000695.9	(11) 1 407 666
(21) 03292450.8	(11) 1 408 244	(21) 03450190.8	(11) 1 407 689	(21) 04000710.6	(11) 1 408 186
(21) 03292458.1	(11) 1 408 205	(21) 03450213.8	(11) 1 408 716	(21) 04000711.4	(11) 1 408 187
(21) 03292461.5	(11) 1 408 519	(21) 03450218.7	(11) 1 407 686	(21) 04000760.1	(11) 1 408 580
(21) 03292465.6	(11) 1 408 545	(21) 03450223.7	(11) 1 407 990	(21) 04000782.5	(11) 1 408 627
(21) 03292477.1	(11) 1 408 470	(21) 03466016.7	(11) 1 407 708	(21) 04000783.3	(11) 1 408 628
				(21) 04000785.8	(11) 1 408 223
				(21) 04000878.1	(11) 1 408 090
				(21) 04000891.4	(11) 1 407 788
				(21) 04000898.9	(11) 1 407 731
				(21) 04000919.3	(11) 1 407 795

(21) 04075012.7	(11) 1 407 720	(11) 0 961 468	(51) H04M 3/42	(11) 1 037 088	(51) G02B 27/01
(21) 04075105.9	(11) 1 407 964	(84) DE GB		(84) DE FR GB	
		(11) 0 962 789	(51) G02B 1/11	(11) 1 038 586	(51) B05B 3/10
		(84) DE GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
I.5		(11) 0 967 508	(51) G02B 26/12		IT LI LU MC NL PT SE
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 039 704	(51) H04B 14/00
		(11) 0 967 570	(51) G06K 19/077	(84) DE FR GB IT	
		(84) DE		(11) 1 041 431	(51) G03B 21/10
• 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)		(11) 0 967 738	(51) H04B 7/08	(84) DE ES FR GB IT	
		(84) AT DE ES FR GB NL		(11) 1 041 510	(51) G06T 3/00
• 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) 0 974 718	(51) E05B 17/22	(84) DE FR GB	
		(84) DE ES FR GB IT		(11) 1 043 101	(51) B23B 31/12
		(11) 0 977 389	(51) H04H 9/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(84) DE FR GB NL		IT LI LU MC NL PT SE	
		(11) 0 981 238	(51) H04M 3/22	(11) 1 043 688	(51) G06T 5/00
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
		(11) 0 982 431	(51) D06N 3/04	(11) 1 043 866	(51) H04L 12/28
(11) 0 817 466	(51) H04N 1/405	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(84) DE FR GB		IT LI LU MC NL PT SE		IT LI LU MC NL PT SE	
		(11) 0 985 580	(51) B60R 5/00	(11) 1 044 748	(51) B23B 31/26
(11) 0 862 312	(51) H04M 9/02	(84) DE ES FR GB IT		(84) DE	
(84) DE FR GB				(11) 1 044 794	(51) B31D 5/00
		(11) 0 995 868	(51) E05B 65/19	(84) CH DE FR GB LI NL	
(11) 0 876 001	(51) H04B 1/707	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE			
(84) DE FI GB SE		IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 045 442	(51) H01L 23/66
		(11) 0 998 102	(51) H04M 1/02	(84) DE FI FR GB NL SE	
(11) 0 876 882	(51) B25D 1/12	(84) DE FR GB IT SE		(11) 1 046 726	(51) C23C 14/34
(84) DE FR GB IT				(84) DE	
		(11) 1 002 704	(51) B60R 25/00	(11) 1 046 984	(51) G06F 9/44
(11) 0 878 725	(51) G02B 7/28	(84) DE ES FR GB IT NL		(84) GB	
(84) DE FR GB				(11) 1 047 216	(51) H04K 3/00
		(11) 1 003 117	(51) G06F 17/60	(84) DE FR GB	
(11) 0 905 923	(51) H04B 7/26	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE			
(84) DE FI FR GB IT NL SE		IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 049 062	(51) G08C 15/12
				(84) DE ES FR GB	
(11) 0 908 265	(51) B23K 35/30	AL LT LV MK RO SI		(11) 1 049 287	(51) H04L 9/06
(84) DE FR GB				(84) DE FR GB	
		(11) 1 004 917	(51) G02B 27/48	(11) 1 050 851	(51) G06T 11/60
(11) 0 912 033	(51) H04M 3/50	(84) CH DE LI SE		(84) DE FR GB	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE				(11) 1 051 011	(51) H04L 29/06
IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 005 178	(51) H04B 7/26	(84) DE FR GB	
		(84) DE FI FR SE		(11) 1 054 525	(51) H04L 1/00
(11) 0 924 906	(51) H04L 27/30			(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB IT		(11) 1 018 801	(51) H03F 3/21	(11) 1 058 370	(51) H02K 21/12
		(84) DE GB		(84) DE FR GB IT NL	
(11) 0 932 043	(51) G01N 35/00			(11) 1 058 371	(51) H02K 21/12
(84) DE FR GB		(11) 1 020 744	(51) G02B 6/38	(84) DE FR GB IT NL	
		(84) DE FR GB		(11) 1 059 215	(51) B60T 7/12
(11) 0 934 894	(51) B65H 7/02			(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB		(11) 1 024 663	(51) G09G 5/18	(11) 1 058 370	(51) H02K 21/12
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL	
(11) 0 939 537	(51) H04M 3/42			(11) 1 058 371	(51) H02K 21/12
(84) DE FR GB IT		(11) 1 026 060	(51) B60T 13/74	(84) DE FR GB IT NL	
		(84) DE FR GB		(11) 1 058 371	(51) H02K 21/12
(11) 0 944 225	(51) H04M 3/50			(84) DE FR GB IT NL	
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI		(11) 1 026 253	(51) C12N 15/87	(11) 1 059 215	(51) B60T 7/12
		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL		(84) DE FR GB	
(11) 0 945 706	(51) G01C 21/20	SE		(11) 1 059 379	(51) D06N 3/14
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL				(84) ES FR GB IT PT SE	
SE		(11) 1 026 822	(51) H03F 1/30	(11) 1 059 781	(51) H04L 12/64
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 953 294	(51) A23L 1/226			(11) 1 061 569	(51) H01L 21/48
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL		(11) 1 031 867	(51) G02B 26/12	(84) DE FR GB	
		(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 062 987	(51) A61N 1/39
(11) 0 957 241	(51) F01N 3/02			(84) CH DE FR IE IT LI	
(84) DE FR GB IT		(11) 1 033 681	(51) G06T 9/00	(11) 1 063 818	(51) H04L 12/56
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP				IT LI LU MC NL PT SE	
(84) DE FR GB IT		(11) 1 033 826	(51) H04B 7/08		
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-		(84) DE FR GB			
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP					
(84) DE FR					
		(11) 0 957 621	(51) H04M 3/50		
(11) 0 957 621	(51) H04M 3/50	(84) DE FR GB			
(84) DE FR GB					

(11) 1 065 318 (51) E01F 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 106 454 (51) B60S 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 130 240 (51) F02D 41/38 (84) DE FR GB
(11) 1 067 666 (51) H02M 5/00 (84) AT CH DE FR LI	(11) 1 107 477 (51) H04B 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 130 636 (51) H01L 21/3213 (84) DE FR GB IT
(11) 1 070 510 (51) A61M 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 109 364 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB	(11) 1 130 678 (51) H01Q 9/42 (84) DE FR GB SE
(11) 1 073 199 (51) H03J 5/24 (84) DE GB	(11) 1 110 683 (51) B26D 7/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 130 752 (51) H02M 3/335 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 076 283 (51) G06F 12/06 (84) DE FR GB	(11) 1 110 824 (51) B60R 21/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 130 843 (51) H04L 9/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 076 405 (51) H02M 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 212 (51) F01N 3/20 (84) DE GB SE	(11) 1 132 545 (51) E04G 9/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 076 427 (51) H04B 7/26 (84) DE FR GB SE	(11) 1 116 561 (51) B26F 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 577 (51) F01D 11/24 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 077 526 (51) H02P 8/36 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 1 116 690 (51) C01B 23/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 753 (51) G01R 33/54 (84) DE FR GB
(11) 1 081 525 (51) G02B 13/00 (84) DE FR GB	(11) 1 120 177 (51) B21D 13/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 133 114 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB
(11) 1 081 917 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 120 207 (51) B26B 25/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 133 116 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB
(11) 1 084 922 (51) B60T 8/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 120 209 (51) B26D 3/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 137 319 (51) H04R 5/02 (84) DE FR
(11) 1 087 451 (51) H01M 2/26 (84) DE FR GB	(11) 1 120 546 (51) F01D 17/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 138 516 (51) B41M 5/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 089 344 (51) H01L 29/78 (84) DE FR GB	(11) 1 120 898 (51) H02M 7/5387 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 138 587 (51) B62K 11/04 (84) AT ES IT SE
(11) 1 089 459 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB	(11) 1 122 126 (51) B60Q 1/04 (84) DE	(11) 1 142 678 (51) B24C 3/12 (84) AT CH FR IT LI SE
(11) 1 090 823 (51) B60T 17/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 122 138 (51) B60S 1/48 (84) DE ES FR GB	(11) 1 142 976 (51) C09K 11/80 (84) DE FR GB NL
(11) 1 091 238 (51) G02F 1/1343 (84) DE FR GB	(11) 1 123 856 (51) B62D 25/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 143 471 (51) H01H 49/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 095 674 (51) A63B 69/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 124 320 (51) H02P 1/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 146 204 (51) F01D 11/12 (84) DE FR GB
(11) 1 096 593 (51) H01M 10/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 124 361 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 146 222 (51) F02M 47/02 (84) DE FR GB
(11) 1 097 670 (51) A61B 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 125 836 (51) B62M 25/04 (84) DE FR NL	(11) 1 148 395 (51) G05B 13/04 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 098 091 (51) F04B 27/18 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 127 827 (51) B65H 29/60 (84) DE FR GB IT	(11) 1 148 714 (51) H04N 5/14 (84) DE FR GB
(11) 1 099 649 (51) B65D 85/84 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 128 081 (51) F16D 13/64 (84) DE FR GB	(11) 1 149 867 (51) C08L 9/06 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 101 481 (51) A47C 20/04 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 128 289 (51) G06F 17/30 (84) GB	(11) 1 149 876 (51) C09D 5/44 (84) DE GB
(11) 1 104 105 (51) H03K 5/15 (84) DE FR GB	(11) 1 128 539 (51) H02M 7/538 (84) DE FR IT	(11) 1 149 935 (51) C23G 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 106 184 (51) A61K 45/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 129 916 (51) B60T 8/00 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 149 960 (51) E04F 10/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 106 453 (51) B60S 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 151 945 (51) B65H 3/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 153 628 (51) A61N 1/37 (84) CH DE FR IE IT LI	(11) 1 167 577 (51) C23G 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 184 254 (51) B62D 1/28 (84) DE FR GB
(11) 1 153 872 (51) B65H 31/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 167 734 (51) F02D 41/38 (84) DE FR GB	(11) 1 186 523 (51) B62K 23/04 (84) DE FR NL
(11) 1 154 247 (51) G01J 3/51 (84) DE FR GB	(11) 1 167 762 (51) F04B 27/10 (84) DE FR IT	(11) 1 186 547 (51) B65D 43/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 154 578 (51) H03M 13/29 (84) DE GB IT	(11) 1 167 765 (51) F04B 35/04 (84) DE FR IT	(11) 1 186 806 (51) F16H 61/00 (84) DE GB
(11) 1 154 614 (51) H04M 1/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 170 865 (51) H03K 19/00 (84) DE FR GB	(11) 1 186 853 (51) G01B 7/315 (84) DE FR GB IT
(11) 1 154 615 (51) H04M 1/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 172 114 (51) A61K 38/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 187 225 (51) H01L 31/18 (84) AT BE CH CY LI
(11) 1 156 187 (51) F01D 5/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 172 318 (51) B65H 9/14 (84) DE FR GB	(11) 1 188 421 (51) A61F 2/28 (84) BE DE FR NL
(11) 1 156 339 (51) G01R 13/34 (84) DE FR GB IT	(11) 1 172 704 (51) G03G 9/087 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 188 475 (51) B01J 19/00 (84) CH DE FR GB LI NL SE
(11) 1 157 919 (51) B62K 23/04 (84) DE FR NL	(11) 1 172 937 (51) H04B 1/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 189 153 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB
(11) 1 158 237 (51) F16L 37/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 172 999 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 189 397 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 158 398 (51) G06F 3/06 (84) DE FR GB	(11) 1 174 195 (51) B08B 3/02 (84) DE DK FR GB IT	(11) 1 190 826 (51) B28B 23/00 (84) AT DE TR
(11) 1 158 468 (51) G07D 3/14 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 174 254 (51) B24B 5/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 191 183 (51) E06B 9/264 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 158 527 (51) G11C 8/00 (84) DE GB IE	(11) 1 174 288 (51) B60C 13/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 191 680 (51) H03B 19/14 (84) DE FI FR GB NL SE
(11) 1 158 781 (51) H04N 3/16 (84) DE FR GB	(11) 1 174 376 (51) B65H 16/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 191 695 (51) H03K 19/173 (84) DE FR GB
(11) 1 160 520 (51) F24H 1/00 (84) DE FR GB NL	(11) 1 175 953 (51) B23K 26/14 (84) DE FR GB	(11) 1 193 542 (51) G03B 27/72 (84) DE FR GB
(11) 1 160 576 (51) G01R 1/067 (84) DE FR GB	(11) 1 176 075 (51) B60T 8/32 (84) DE ES IT	(11) 1 193 808 (51) H01R 13/645 (84) DE FR GB IT
(11) 1 160 608 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 176 294 (51) F01N 7/18 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 193 924 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB SE
(11) 1 161 872 (51) A21D 2/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 176 382 (51) F28F 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 193 987 (51) H04Q 7/36 (84) DE GB IT
(11) 1 162 127 (51) B62D 25/14 (84) DE FR GB	(11) 1 177 916 (51) B42D 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 193 991 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB IT
(11) 1 163 999 (51) B29C 67/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 177 975 (51) B64C 1/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 194 021 (51) H05K 3/40 (84) BE DE FI FR GB
(11) 1 164 715 (51) H04B 7/005 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 178 183 (51) F01D 25/30 (84) DE IT	(11) 1 195 366 (51) C06C 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 166 882 (51) B04C 5/081 (84) AT DE FI SE	(11) 1 179 654 (51) F01D 11/12 (84) DE GB	(11) 1 195 948 (51) H04L 12/28 (84) DE FR GB
(11) 1 167 005 (51) B30B 9/30 (84) AT DE ES FR GB SE	(11) 1 182 159 (51) B65H 20/02 (84) CH DE GB LI	(11) 1 197 341 (51) B41J 2/447 (84) DE FR GB
(11) 1 167 053 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 182 628 (51) G08B 3/10 (84) DE FR GB NL	(11) 1 197 776 (51) G02B 7/18 (84) DE GB NL (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) DE NL (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB
(11) 1 167 054 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 182 832 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB	(11) 1 199 119 (51) B21H 1/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 167 059 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 184 108 (51) B22F 5/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(11) 1 199 164 (84) DE FR GB	(51) B41F 13/34	(11) 1 213 130 (84) DE FR GB	(51) B29C 70/88	(11) 1 226 762 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A23L 1/0522
(11) 1 199 256 (84) BE DE FR GB NL	(51) B65D 85/48	(11) 1 213 399 (84) DE FR GB	(51) E04B 7/02	(11) 1 226 786 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) A61B 17/16
(11) 1 199 450 (84) DE FR GB IT	(51) F01N 7/18	(11) 1 213 789 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 4/22	(11) 1 226 857 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B01D 17/025
(11) 1 201 918 (84) DE FR IT	(51) F02M 61/14	(11) 1 213 873 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/32	(11) 1 226 946 (84) DE FR GB NL	(51) B41J 2/16
(11) 1 203 594 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61M 16/04	(11) 1 213 927 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 1 227 316 (84) DE FR GB TR	(51) G01N 23/04
(11) 1 203 641 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B25G 1/08	(11) 1 215 376 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F23N 5/12	(11) 1 227 320 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/26
(11) 1 203 715 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B63H 5/16	(11) 1 215 905 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/167	(11) 1 227 579 (84) DE FI FR GB NL	(51) H03F 3/217
(11) 1 203 849 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E04B 9/06	(11) 1 219 454 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B41J 15/04	(11) 1 228 903 (84) DE FR GB IT	(51) B60C 11/04
(11) 1 204 005 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G03G 9/09	(11) 1 219 810 (84) DE FR GB	(51) F02M 31/125	(11) 1 229 161 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) D06F 73/00
(11) 1 206 014 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 13/74	(11) 1 219 973 (84) CH DE LI SE	(51) G01S 17/10	(11) 1 229 169 (84) AT BE CH DE FR LI NL	(51) E01C 9/06
(11) 1 207 021 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B25G 1/08	(11) 1 220 265 (84) DE GB	(51) H01J 9/24	(11) 1 229 347 (84) DE FR GB IT	(51) G01S 13/44
(11) 1 207 037 (84) DE FR GB	(51) B29D 30/06	(11) 1 221 590 (84) DE FR GB	(51) G01D 5/16	(11) 1 229 463 (84) DE FR	(51) G06F 17/50
(11) 1 207 342 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F23H 9/08	(11) 1 222 970 (84) DE FR GB NL	(51) B05D 1/00	(11) 1 229 512 (84) DE FR GB	(51) G09G 5/14
(11) 1 207 599 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/183	(11) 1 223 212 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C11D 3/37	(11) 1 231 390 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16B 41/00
(11) 1 208 865 (84) DE FR GB IT	(51) A61M 16/04	(11) 1 223 393 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F25D 3/10	(11) 1 232 868 (84) DE FR GB	(51) B41J 29/00
(11) 1 209 066 (84) DE FR GB	(51) B62D 25/14	(11) 1 223 419 (84) DE FR GB IT	(51) G01L 5/00	(11) 1 232 934 (84) DE FR GB	(51) B62D 25/14
(11) 1 209 416 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F23L 15/04	(11) 1 223 441 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/255	(11) 1 233 351 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 209 615 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06K 19/00	(11) 1 223 448 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/44	(11) 1 233 390 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/16
(11) 1 209 942 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04Q 7/38	(11) 1 223 458 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1333	(11) 1 236 413 (84) DE ES FR GB IT	(51) A44B 19/38
(11) 1 209 957 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/11	(11) 1 223 741 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 1/32	(11) 1 236 539 (84) DE FR	(51) B24B 33/02
(11) 1 211 362 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E04B 7/18	(11) 1 223 773 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H04Q 7/38	(11) 1 236 579 (84) DE GB	(51) B41J 3/28
(11) 1 211 426 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F04D 29/66	(11) 1 225 414 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F41H 3/00	(11) 1 236 752 (84) DE FR GB	(51) C08G 63/06
(11) 1 211 447 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16K 17/12	(11) 1 225 754 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 3/533	(11) 1 237 151 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 5/53
(11) 1 211 921 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/34	(11) 1 225 781 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/38	(11) 1 238 767 (84) DE GB	(51) B27C 5/10
				(11) 1 239 205 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16L 11/22
				(11) 1 239 263 (84) DE GB IT	(51) G01B 21/04

- (11) **1 239 327** (51) G03B 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 483** (51) G11B 33/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 241 026** (51) B60C 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 241 076** (51) B62D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 380** (51) F16H 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 241 660** (51) G10K 11/178
(84) DE GB
- (11) **1 243 212** (51) A47K 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 423** (51) B41J 2/175
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 243 871** (51) F24H 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 946** (51) G01V 15/00
(84) DE FR GB
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
2514 JG Den Haag, NL
(84) DE
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 244 205** (51) H03B 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 245 164** (51) A41F 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 245 263** (51) B01D 46/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 245 394** (51) B41J 2/30
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 245 936** (51) G01G 19/393
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 247 644** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 247 855** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 248 001** (51) F16B 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 249 529** (51) D06F 43/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 249 535** (51) E01B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 249 968** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 520** (51) G11C 11/16
(84) DE GB
- (11) **1 253 276** (51) E05F 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 431** (51) G01R 31/3181
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 752** (51) B29C 44/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 112** (51) G01N 33/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 166** (51) G03G 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 217** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 249** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 256 423** (51) B26D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 256 618** (51) C10G 32/00
(84) GB NL
- (11) **1 257 144** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 150** (51) A45B 25/02
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 260 527** (51) C08F 20/06
(84) BE DE IT
- (11) **1 260 726** (51) F16D 13/52
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 262 279** (51) B24B 23/02
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 262 383** (51) B60R 22/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 266 753** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 266 995** (51) D21G 1/00
(84) DE FI SE
- (11) **1 267 250** (51) G06F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 267 403** (51) H01L 23/495
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 267 504** (51) H04B 10/18
(84) FR
- (11) **1 270 879** (51) F01L 1/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 112** (51) G01F 22/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 271 782** (51) H03K 19/177
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 273 420** (51) B29C 44/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 273 546** (51) B65H 75/26
(84) 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) **1 273 642** (51) C09J 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 273 697** (51) D21D 5/26
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 273 713** (51) E02D 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 273 876** (51) G01B 5/004
(84) 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) **1 275 466** (51) B23K 26/38
(84) 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) **1 275 823** (51) F01L 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 277 599** (51) B60C 11/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 278 169** (51) G08B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 278 186** (51) G11B 5/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 328** (51) A01J 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 358** (51) A47F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 409** (51) A61M 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 449** (51) B21D 39/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 281 421** (51) B01D 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 678** (51) A61N 1/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 285 968** (51) C12P 33/00
(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) **1 285 969** (51) C12P 33/00
(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) **1 286 090** (51) F16K 1/30
(84) 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) **1 288 140** (51) B65D 81/03
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 288 717** (51) G03F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 288 758** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 291 457** (51) D01H 4/02
(84) CH DE LI
- (11) **1 292 018** (51) H03D 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 292 167** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR SE

- (11) **1 293 275** (51) B21H 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 366** (51) B60G 17/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 293 530** (51) C08J 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 685** (51) F16B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
- (11) **1 293 934** (51) G06T 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 295 745** (51) B60J 7/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 295 781** (51) B62D 25/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 295 974** (51) D01H 1/115
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 297 827** (51) A61K 9/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 297 880** (51) B01D 46/24
(84) 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) **1 298 223** (51) C12Q 1/68
(84) 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) **1 298 469** (51) G02B 6/34
(84) 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) **1 300 454** (51) C09J 133/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 300 541** (51) E06B 9/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
- (11) **1 300 717** (51) G02B 27/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 302 146** (51) A47K 7/00
(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) **1 302 493** (51) C08G 18/64
(84) 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) **1 302 655** (51) F02M 55/00
(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) **1 304 300** (51) B65D 85/50
(84) 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) **1 304 304** (51) B65G 53/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 304 849** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 306 358** (51) C04B 28/24
(84) DE DK FR IT SE
- (11) **1 306 607** (51) F21V 8/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 306 699** (51) G02B 5/30
(84) DE GB NL
- (11) **1 309 018** (51) H01M 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 310 175** (51) A23L 3/3472
(84) 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) **1 310 556** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 312 307** (51) A61B 5/055
(84) DE FI FR GB NL
(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) FI FR GB NL
- (11) **1 312 337** (51) A61K 7/06
(84) 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) **1 312 341** (51) A61K 7/06
(84) 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) **1 312 342** (51) A61K 7/06
(84) 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) **1 312 346** (51) A61K 7/06
(84) 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) **1 312 348** (51) A61K 7/06
(84) 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) **1 312 352** (51) A61K 7/06
(84) 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) **1 312 431** (51) B21D 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 312 650** (51) A61K 7/06
(84) 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) **1 313 336** (51) H04Q 7/32
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 314 952** (51) F42B 14/02
(84) DE FR SE
- (11) **1 315 364** (51) H04N 1/031
(84) DE FR GB
- (11) **1 316 650** (51) E02F 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 318 448** (51) G06F 3/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 318 634** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 319 513** (51) B41J 2/185
(84) DE FR GB
- (11) **1 319 733** (51) C23C 16/52
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 319 865** (51) F16G 13/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 319 981** (51) G03F 7/004
(84) BE DE
- (11) **1 320 228** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 321 292** (51) B32B 27/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 321 800** (51) G03B 17/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 323 960** (51) F16J 15/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 325 922** (51) A61K 31/35
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 325 944** (51) C09B 67/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 326 122** (51) G02B 27/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 326 214** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 326 481** (51) H05B 3/00
(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) **1 327 518** (51) B32B 27/34
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 327 670** (51) C09D 183/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 327 723** (51) E03B 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 327 735** (51) E05B 27/00
(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) **1 327 778** (51) F04C 2/344
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 328 004** (51) H01J 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 147** (51) A01B 33/02
(84) DE ES FR
- (11) **1 329 148** (51) A01B 79/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 149** (51) A01C 7/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 329 150** (51) A01C 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

- (11) **1 329 151** (51) A01G 3/053
(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) **1 329 157** (51) A01K 89/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 329 158** (51) A01K 97/10
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 329 162** (51) A23C 9/152
(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) **1 329 163** (51) A23L 1/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 164** (51) A23L 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT
SE AT TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 329 166** (51) A41B 9/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 329 169** (51) A43B 23/26
(84) DE FR IT
- (11) **1 329 173** (51) A47B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 176** (51) A47B 91/02
(84) CH DE LI NL
- LT
- (11) **1 329 180** (51) A47G 25/26
(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) **1 329 182** (51) A47J 43/07
(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) **1 329 184** (51) A47K 3/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 186** (51) A47L 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 188** (51) A47L 15/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 329 190** (51) A61B 5/05
(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
- (11) **1 329 194** (51) A61B 17/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 329 196** (51) A61B 17/12
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 329 197** (51) A61B 17/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 198** (51) A61B 17/17
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 329 199** (51) A61B 17/17
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 329 200** (51) A61B 17/17
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 329 201** (51) A61B 17/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 202** (51) A61B 19/00
• B1 veröffentlicht am 10.03.2004
• B1 published on 10.03.2004
• B1 publié le 10.03.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 203** (51) A61C 17/34
(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) **1 329 205** (51) A61F 2/38
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 329 209** (51) A61H 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 210** (51) A61J 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 212** (51) A61K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR
GR IT LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
- (11) **1 329 213** (51) A61K 7/06
(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
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CZ CH DE DK EE ES FI FR GR
IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
- (11) **1 329 216** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 220** (51) A61K 31/70
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 329 222** (51) A61K 35/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 227** (51) A61K 49/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 229** (51) A61L 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- LT LV
- (11) **1 329 230** (51) A61L 31/10
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 329 231** (51) A61M 1/00
• B1 veröffentlicht am 20.08.2003
• B1 published on 20.08.2003
• B1 publié le 20.08.2003
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 232** (51) A61M 5/145
(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) **1 329 233** (51) A61M 5/158
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 236** (51) A61M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 238** (51) A61M 16/00
(84) DE FR
- (11) **1 329 239** (51) A61M 16/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 329 240** (51) A61M 16/16
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 329 243** (51) A63C 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 245** (51) A63C 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 329 246** (51) A63C 9/08
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 329 247** (51) A63C 11/02
(84) AT DE FR
- (11) **1 329 249** (51) A63H 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 252** (51) B01D 50/00
(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) **1 329 253** (51) B01D 53/14
(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) **1 329 254** (51) B01F 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 329 255** (51) B01F 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC
NL PT SE

(11) **1 329 256** (51) B01J 8/06
(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) **1 329 261** (51) B01J 49/00
(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) **1 329 263** (51) B04B 5/04
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 329 266** (51) B07C 5/14
• B1 veröffentlicht am 27.08.2003
• B1 published on 27.08.2003
• B1 publié le 27.08.2003
(84) AT CH DE FI LI SE

RO

(11) **1 329 269** (51) B21D 26/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 329 270** (51) B21J 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 329 273** (51) B23B 49/00
(84) DE FR GB

(11) **1 329 275** (51) B23F 21/03
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 329 277** (51) B23K 7/10
(84) DE FR IT SE

(11) **1 329 279** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB

(11) **1 329 285** (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 SE SI
SK TR

(11) **1 329 286** (51) B24B 19/18
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 329 287** (51) B24B 19/18
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 329 299** (51) B29C 44/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 329 300** (51) B29C 45/17
(84) AT DE FR IT LU

(11) **1 329 301** (51) B29C 49/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 329 302** (51) B29C 49/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 329 309** (51) B32B 27/30
(84) DE FR GB IT

(11) **1 329 311** (51) B41C 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 SE SI
SK TR

(11) **1 329 316** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB IT

(11) **1 329 319** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB

(11) **1 329 326** (51) B41J 11/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 329 328** (51) B41J 29/02
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 329 333** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 329 339** (51) B43M 5/04
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 329 340** (51) B44C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

(11) **1 329 341** (51) B44D 3/00
(84) DE GB

(11) **1 329 342** (51) B60C 25/132
(84) BE DE FR IT

(11) **1 329 344** (51) B60H 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 329 345** (51) B60H 1/34
(84) DE ES PT

(11) **1 329 347** (51) B60J 1/14
(84) DE FR GB

(11) **1 329 349** (51) B60J 1/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 329 351** (51) B60K 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

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 329 355** (51) B60N 2/015
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 329 360** (51) B60R 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) **1 329 362** (51) B60R 13/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 329 363** (51) B60R 19/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 329 366** (51) B60R 21/32
(84) DE FR

(11) **1 329 367** (51) B60R 22/195
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 329 369** (51) B60T 15/04
(84) AT DE FR IT NL SE

(11) **1 329 371** (51) B61G 9/24
(84) AT CH FR IT LI SE

(11) **1 329 374** (51) B62D 25/04
(84) DE FR GB

(11) **1 329 376** (51) B62D 25/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 329 379** (51) B63H 25/42
(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) **1 329 380** (51) B64D 13/06
• B1 veröffentlicht am 25.02.2004
• B1 published on 25.02.2004
• B1 publié le 25.02.2004
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 329 381** (51) B64D 13/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 329 384** (51) B65B 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 329 388** (51) B65B 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

(11) **1 329 389** (51) B65C 9/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 329 391** (51) B65D 5/72
(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) **1 329 392** (51) B65D 6/16
(84) DE FR

(11) **1 329 394** (51) B65D 81/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 329 395** (51) B65D 83/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 329 397** (51) B65G 1/04
(84) DE

(11) **1 329 398** (51) B65G 1/137
(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) **1 329 406** (51) B65H 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 SE SI
SK TR

(11) **1 329 407** (51) B65H 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 329 414** (51) B66C 23/82
(84) BE FI FR

(11) **1 329 415** (51) B66F 9/075
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 329 422** (51) C02F 1/02
(84) DE GB IT

(11) **1 329 423** (51) C02F 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

- (11) **1 329 424** (51) C02F 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 329 425** (51) C02F 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 429** (51) C03B 19/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 431** (51) C03C 3/097
(84) AT BE
- (11) **1 329 433** (51) C03C 17/00
(84) GR IT
- (11) **1 329 435** (51) C04B 24/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 329 438** (51) C04B 35/634
(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) **1 329 439** (51) C04B 35/634
(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) **1 329 442** (51) C07C 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 329 443** (51) C07C 49/553
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 444** (51) C07C 49/84
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 445** (51) C07C 69/76
(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
- (11) **1 329 448** (51) C07D 201/04
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 329 449** (51) C07D 307/89
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 464** (51) C08F 236/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 329 465** (51) C08F 291/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 470** (51) C08G 18/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 329 471** (51) C08G 18/16
(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) **1 329 472** (51) C08G 59/30
(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) **1 329 473** (51) C08G 59/30
(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) **1 329 474** (51) C08G 61/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 329 475** (51) C08G 61/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 329 476** (51) C08G 61/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 329 477** (51) C08G 61/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 329 478** (51) C08K 5/103
(84) FI SE
- (11) **1 329 479** (51) C08K 5/17
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 329 482** (51) C09B 23/14
(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) **1 329 484** (51) C09C 1/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 487** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 329 513** (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) **1 329 515** (51) C12Q 1/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 329 517** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 521** (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) **1 329 525** (51) C22B 9/05
(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) **1 329 530** (51) C22C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 533** (51) C23C 8/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 329 535** (51) C23C 22/83
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 536** (51) C23C 30/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 545** (51) D06F 37/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 546** (51) D06F 39/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
• B1 veröffentlicht am 20.08.2003
• B1 published on 20.08.2003
• B1 publié le 20.08.2003
- (11) **1 329 554** (51) E01B 27/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 555** (51) E01B 27/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 557** (51) E02B 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 563** (51) E04B 1/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 566** (51) E04B 2/96
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 568** (51) E04F 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 570** (51) E04F 21/06
(84) 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) **1 329 572** (51) E04H 4/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 329 574** (51) E05B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 578** (51) E05B 63/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 329 579** (51) E05C 7/00
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 329 583** (51) E06B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 329 585** (51) E06B 9/17
(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) **1 329 589** (51) F01D 5/06
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 329 591** (51) F01D 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 593** (51) F01D 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 595** (51) F01D 25/30
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 329 597** (51) F01M 11/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 598** (51) F01M 13/00
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 329 600** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 603** (51) F01N 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 605** (51) F01N 7/08
(84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 329 609** (51) F01N 7/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 329 613** (51) F02B 77/13
(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) **1 329 634** (51) F04B 27/08
(84) DE FR
- (11) **1 329 635** (51) F04C 2/12
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 329 637** (51) F04D 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 329 638** (51) F04D 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 639** (51) F04D 29/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 646** (51) F16G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 651** (51) F16H 61/32
(84) DE IT
- (11) **1 329 658** (51) F16K 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 329 659** (51) F16K 31/06
(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) **1 329 663** (51) F21S 4/00
(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) **1 329 665** (51) F21V 8/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 329 666** (51) F23J 1/02
(84) DE DK
- (11) **1 329 679** (51) F25D 23/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 680** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 681** (51) F27B 7/20
(84) CZ DE DK ES FR
- (11) **1 329 683** (51) F41G 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 329 685** (51) G01B 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) **1 329 689** (51) G01C 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 692** (51) G01C 21/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 329 695** (51) G01D 5/16
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 329 696** (51) G01D 5/347
(84) 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) **1 329 697** (51) G01F 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) **1 329 701** (51) G01L 1/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 702** (51) G01M 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 706** (51) G01N 15/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 329 709** (51) G01N 21/952
(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) **1 329 711** (51) G01N 25/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 712** (51) G01N 25/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 713** (51) G01N 25/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 727** (51) G01P 3/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 732** (51) G01R 31/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 734** (51) G01R 31/3183
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 738** (51) G01S 7/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 329 744** (51) G02B 1/02
(84) GB
- (11) **1 329 749** (51) G02B 6/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 751** (51) G02B 6/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 752** (51) G02B 6/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 753** (51) G02B 6/42
(84) DE GB
- (11) **1 329 756** (51) G02B 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 757** (51) G02B 21/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 329 763** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 766** (51) G03C 7/32
(84) DE GB
- (11) **1 329 768** (51) G03D 13/00
(84) DE GB
- (11) **1 329 775** (51) G03G 9/097
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 778** (51) G03G 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 786** (51) G05F 1/46
(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) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 329 789** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 791** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 792** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 793** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 794** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 795** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 796** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 798** (51) G06F 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 800** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 807** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 809** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 810** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 814** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 817** (51) G06F 17/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 818** (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
- (11) **1 329 831** (51) G06F 17/60
(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
- (11) **1 329 832** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 329 835** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 841** (51) G06K 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 845** (51) G06N 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 846** (51) G06T 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 329 847** (51) G06T 3/40
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 329 855** (51) G07C 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 859** (51) G07F 19/00
(84) DE ES FI FR
- (11) **1 329 861** (51) G08B 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 863** (51) G08G 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 865** (51) G09F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 866** (51) G09F 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 867** (51) G09F 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 329 874** (51) G09G 3/36
(84) GB NL
- (11) **1 329 888** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB IT NL SK
- (11) **1 329 894** (51) G11C 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 SI SK TR
- (11) **1 329 900** (51) G11C 17/14
(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) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LI
- (11) **1 329 901** (51) G11C 17/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 902** (51) G11C 17/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 903** (51) G11C 29/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 329 907** (51) G21F 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 329 908** (51) G21F 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) **1 329 916** (51) H01G 5/04
(84) BE CH DE GB LI LU NL
- (11) **1 329 919** (51) H01H 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 329 920** (51) H01H 13/70
(84) DE
- (11) **1 329 924** (51) H01H 85/20
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 329 929** (51) H01J 1/304
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 329 933** (51) H01J 9/227
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 935** (51) H01J 29/76
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 936** (51) H01J 37/26
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 329 953** (51) H01L 23/433
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 329 954** (51) H01L 25/16
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 329 959** (51) H01L 29/08
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 329 963** (51) H01L 41/053
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 973** (51) H01M 10/24
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 329 977** (51) H01P 1/203
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 329 979** (51) H01Q 1/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 982** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 984** (51) H01Q 3/36
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 329 987** (51) H01Q 25/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 329 988** (51) H01Q 25/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 329 989** (51) H01R 4/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 990** (51) H01R 9/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 992** (51) H01R 13/631
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 995** (51) H01S 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 996** (51) H01S 5/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 998** (51) H01S 5/0687
(84) DE GB
- (11) **1 329 999** (51) H01S 5/14
• B1 veröffentlicht am 07.04.2004
• B1 published on 07.04.2004
• B1 publié le 07.04.2004
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 000** (51) H01S 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 001** (51) H02G 3/04
(84) AT BE CH DE LI NL
- (11) **1 330 003** (51) H02G 3/18
(84) AT CH CZ DE LI
- (11) **1 330 005** (51) H02H 3/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 330 006** (51) H02J 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 330 011** (51) H02K 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 013** (51) H02K 7/06
(84) DE
- (11) **1 330 014** (51) H02K 21/28
(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) **1 330 030** (51) H03J 5/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 031** (51) H03K 3/84
(84) DE FR GB IT
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY TR
- (11) **1 330 036** (51) H03M 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 330 038** (51) H03M 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 330 039** (51) H03M 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 330 042** (51) H04B 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 046** (51) H04B 3/20
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 330 047** (51) H04B 3/54
(84) DE ES IT
- (11) **1 330 048** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 330 049** (51) H04B 7/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 330 056** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 061** (51) H04J 14/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 330 062** (51) H04L 1/06
(84) DE FI FR IT SE
- (11) **1 330 063** (51) H04L 5/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 330 065** (51) H04L 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) 1 330 070	(51) H04L 12/24	(11) 0 812 090	16.01.2004	(11) 1 031 756	16.02.2004
(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		(11) 0 813 336	12.02.2004	(11) 1 032 028	11.02.2004
(11) 1 330 073	(51) H04L 12/28	(11) 0 835 024	13.02.2004	(11) 1 037 113	11.02.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 855 610	13.02.2004	(11) 1 041 747	11.02.2004
(11) 1 330 074	(51) H04L 12/28	(11) 0 868 065	06.02.2004	(11) 1 043 639	16.02.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 875 937	18.02.2004	(11) 1 045 150	18.02.2004
(11) 1 330 077	(51) H04L 12/44	(11) 0 898 345	13.02.2004	(11) 1 046 459	12.02.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 899 659	18.02.2004	(11) 1 047 231	13.02.2004
(11) 1 330 078	(51) H04L 12/46	(11) 0 901 253	17.02.2004	(11) 1 050 360	18.10.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 903 917	16.02.2004	(11) 1 050 981	18.02.2004
(11) 1 330 079	(51) H04L 12/56	(11) 0 904 766	11.02.2004	(11) 1 051 018	16.02.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 908 822	13.02.2004	(11) 1 052 553	11.02.2004
(11) 1 330 081	(51) H04L 12/56	(11) 0 909 057	11.02.2004	(11) 1 052 618	18.02.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 918 303	13.02.2004	(11) 1 052 693	13.02.2004
(11) 1 330 084	(51) H04L 25/14	(11) 0 921 392	11.02.2004	(11) 1 052 853	12.02.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 926 708	11.02.2004	(11) 1 054 449	13.02.2004
(11) 1 330 091	(51) H04L 27/26	(11) 0 928 020	13.02.2004	(11) 1 056 160	17.02.2004
(84) DE FR GB IT		(11) 0 928 095	16.02.2004	(11) 1 059 440	16.02.2004
(11) 1 330 095	(51) H04L 29/06	(11) 0 936 791	11.02.2004	(11) 1 059 642	18.02.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 945 626	25.04.2001	(11) 1 059 789	13.02.2004
(11) 1 330 099	(51) H04L 29/08	(11) 0 963 816	05.02.2004	(11) 1 060 710	13.02.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 964 288	17.02.2004	(11) 1 061 085	13.02.2004
(11) 1 330 104	(51) H04M 11/06	(11) 0 965 490	13.02.2004	(11) 1 061 234	13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(11) 0 965 915	12.02.2004	(11) 1 061 387	17.02.2004
(11) 1 330 106	(51) H04M 19/00	(11) 0 967 619	13.02.2004	(11) 1 061 735	17.02.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 968 707	13.02.2004	(11) 1 065 115	16.02.2004
(11) 1 330 110	(51) H04N 1/32	(11) 0 969 378	18.02.2004	(11) 1 065 492	18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(11) 0 969 601	11.02.2004	(11) 1 067 314	12.02.2004
(11) 1 330 118	(51) H04N 5/00	(11) 0 969 676	12.02.2004	(11) 1 067 736	13.02.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 973 092	13.02.2004	(11) 1 068 906	12.02.2004
(11) 1 330 121	(51) H04N 5/445	(11) 0 977 461	17.02.2004	(11) 1 068 979	13.02.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 993 168	16.02.2004	(11) 1 069 025	14.02.2004
(11) 1 330 130	(51) H04N 9/31	(11) 0 998 099	11.02.2004	(11) 1 069 147	13.02.2004
(84) DE GB		(11) 1 003 045	13.02.2004	(11) 1 069 628	12.02.2004
(11) 1 330 137	(51) H04Q 7/36	(11) 1 003 290	17.02.2004	(11) 1 069 734	13.02.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 005 232	18.02.2004	(11) 1 070 651	12.02.2004
(11) 1 330 139	(51) H04Q 7/38	(11) 1 008 931	12.02.2004	(11) 1 070 896	12.02.2004
(84) DE FI FR GB		(11) 1 013 353	12.02.2004	(11) 1 070 913	13.02.2004
(11) 1 330 142	(51) H04Q 11/04	(11) 1 016 901	12.02.2004	(11) 1 073 320	12.02.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 017 030	16.02.2004	(11) 1 074 452	14.02.2004
		(11) 1 022 551	12.02.2004	(11) 1 076 194	17.02.2004
I.7		(11) 1 022 857	11.02.2004	(11) 1 076 361	12.02.2004
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 026 495	16.02.2004	(11) 1 076 428	16.02.2004
• Date of filing of request for examination		(11) 1 026 501	12.02.2004	(11) 1 076 429	16.02.2004
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 026 838	16.02.2004	(11) 1 078 577	13.02.2004
(11) 0 734 174	14.02.2004	(11) 1 028 538	13.02.2004	(11) 1 078 625	17.02.2004
(11) 0 781 002	18.02.2004	(11) 1 028 573	12.02.2004	(11) 1 078 682	11.02.2004
(11) 0 794 572	13.02.2004	(11) 1 030 220	27.02.2001	(11) 1 078 700	12.02.2004

(11) 1 079 224	18.02.2004	(11) 1 111 856	17.02.2004	(11) 1 147 758	12.02.2004
(11) 1 079 446	12.02.2004	(11) 1 111 860	11.02.2004	(11) 1 147 884	17.02.2004
(11) 1 079 599	16.02.2004	(11) 1 113 159	13.02.2004	(11) 1 148 251	17.02.2004
(11) 1 079 677	17.02.2004	(11) 1 113 349	12.02.2004	(11) 1 148 366	17.02.2004
(11) 1 080 815	12.02.2004	(11) 1 114 700	18.02.2004	(11) 1 148 768	16.02.2004
(11) 1 080 973	16.02.2004	(11) 1 116 929	11.02.2004	(11) 1 150 457	12.02.2004
(11) 1 081 007	11.02.2004	(11) 1 117 254	11.02.2004	(11) 1 151 761	12.02.2004
(11) 1 081 439	18.02.2004	(11) 1 118 816	16.02.2004	(11) 1 151 889	14.02.2004
(11) 1 081 926	06.02.2004	(11) 1 118 897	11.02.2004	(11) 1 152 155	18.02.2004
(11) 1 084 892	16.02.2004	(11) 1 119 169	11.02.2004	(11) 1 152 374	11.02.2004
(11) 1 085 175	13.02.2004	(11) 1 120 320	13.02.2004	(11) 1 153 868	13.02.2004
(11) 1 085 298	16.02.2004	(11) 1 120 563	11.02.2004	(11) 1 154 280	13.02.2004
(11) 1 087 003	17.02.2004	(11) 1 120 588	13.02.2004	(11) 1 156 208	17.02.2004
(11) 1 087 208	16.02.2004	(11) 1 120 660	16.02.2004	(11) 1 156 413	16.02.2004
(11) 1 087 565	14.02.2004	(11) 1 122 516	11.02.2004	(11) 1 156 462	11.02.2004
(11) 1 088 704	14.02.2004	(11) 1 122 547	13.02.2004	(11) 1 157 781	02.09.2003
(11) 1 089 042	11.02.2004	(11) 1 122 790	17.02.2004	(11) 1 157 863	13.02.2004
(11) 1 090 639	13.02.2004	(11) 1 122 978	18.02.2004	(11) 1 158 134	13.02.2004
(11) 1 091 215	12.02.2004	(11) 1 124 090	11.02.2004	(11) 1 158 592	11.02.2004
(11) 1 092 623	17.02.2004	(11) 1 125 544	11.02.2004	(11) 1 158 676	17.02.2004
(11) 1 093 276	16.02.2004	(11) 1 126 160	16.02.2004	(11) 1 158 690	18.02.2004
(11) 1 094 423	11.02.2004	(11) 1 126 415	11.02.2004	(11) 1 159 934	17.02.2004
(11) 1 095 636	13.02.2004	(11) 1 126 626	11.02.2004	(11) 1 160 434	16.02.2004
(11) 1 096 116	17.02.2004	(11) 1 128 645	16.02.2004	(11) 1 160 474	13.02.2004
(11) 1 096 175	11.02.2004	(11) 1 129 807	18.02.2004	(11) 1 161 045	16.02.2004
(11) 1 096 567	18.02.2004	(11) 1 129 886	11.02.2004	(11) 1 161 115	11.02.2004
(11) 1 096 642	18.02.2004	(11) 1 130 431	17.02.2004	(11) 1 161 933	16.02.2004
(11) 1 100 122	13.02.2004	(11) 1 130 568	12.02.2004	(11) 1 162 790	13.02.2004
(11) 1 100 198	12.02.2004	(11) 1 132 654	13.02.2004	(11) 1 162 791	13.02.2004
(11) 1 100 249	18.02.2004	(11) 1 132 683	16.02.2004	(11) 1 164 027	13.02.2004
(11) 1 101 646	18.02.2004	(11) 1 132 932	18.02.2004	(11) 1 164 605	16.02.2004
(11) 1 101 738	12.02.2004	(11) 1 134 033	17.02.2004	(11) 1 164 708	11.02.2004
(11) 1 103 219	13.02.2004	(11) 1 134 553	17.02.2004	(11) 1 164 751	13.02.2004
(11) 1 103 725	11.02.2004	(11) 1 134 597	11.02.2004	(11) 1 164 757	18.02.2004
(11) 1 104 026	13.02.2004	(11) 1 137 176	16.02.2004	(11) 1 166 897	18.02.2004
(11) 1 104 114	12.02.2004	(11) 1 137 188	13.02.2004	(11) 1 167 258	13.02.2004
(11) 1 104 851	18.02.2004	(11) 1 137 323	13.02.2004	(11) 1 167 548	13.02.2004
(11) 1 106 173	13.02.2004	(11) 1 138 418	12.02.2004	(11) 1 167 688	13.02.2004
(11) 1 107 116	16.02.2004	(11) 1 138 427	13.02.2004	(11) 1 167 875	11.02.2004
(11) 1 107 197	11.02.2004	(11) 1 139 574	17.02.2004	(11) 1 167 933	13.02.2004
(11) 1 107 322	12.02.2004	(11) 1 143 188	18.02.2004	(11) 1 168 413	18.02.2004
(11) 1 107 456	17.02.2004	(11) 1 143 258	13.02.2004	(11) 1 168 656	11.02.2004
(11) 1 108 528	13.02.2004	(11) 1 143 683	11.02.2004	(11) 1 168 710	13.02.2004
(11) 1 108 994	18.02.2004	(11) 1 145 945	17.02.2004	(11) 1 168 905	16.02.2004
(11) 1 109 325	18.02.2004	(11) 1 146 225	13.02.2004	(11) 1 170 350	09.02.2004
(11) 1 110 795	14.02.2004	(11) 1 146 325	12.02.2004	(11) 1 170 732	12.02.2004
(11) 1 111 325	13.02.2004	(11) 1 146 442	13.02.2004	(11) 1 174 725	12.02.2004
(11) 1 111 828	11.02.2004	(11) 1 146 768	18.02.2004	(11) 1 174 897	18.02.2004

(11) 1 174 982	12.02.2004	(11) 1 193 919	16.02.2004	(11) 1 213 657	13.02.2004
(11) 1 175 017	16.02.2004	(11) 1 193 926	16.02.2004	(11) 1 213 875	13.02.2004
(11) 1 175 021	13.02.2004	(11) 1 193 970	16.02.2004	(11) 1 213 937	18.02.2004
(11) 1 175 042	13.02.2004	(11) 1 195 130	13.02.2004	(11) 1 214 989	12.02.2004
(11) 1 175 050	13.02.2004	(11) 1 195 439	11.02.2004	(11) 1 215 062	13.02.2004
(11) 1 175 051	12.02.2004	(11) 1 195 947	12.02.2004	(11) 1 215 108	11.02.2004
(11) 1 175 064	13.02.2004	(11) 1 197 463	13.02.2004	(11) 1 215 267	11.02.2004
(11) 1 175 065	13.02.2004	(11) 1 197 501	12.02.2004	(11) 1 215 697	17.02.2004
(11) 1 176 067	18.02.2004	(11) 1 197 778	18.11.2003	(11) 1 217 043	13.02.2004
(11) 1 176 333	11.02.2004	(11) 1 199 076	16.02.2004	(11) 1 217 382	18.02.2004
(11) 1 176 334	11.02.2004	(11) 1 199 233	13.02.2004	(11) 1 217 420	16.02.2004
(11) 1 176 725	16.02.2004	(11) 1 199 602	12.02.2004	(11) 1 219 322	13.02.2004
(11) 1 176 788	13.02.2004	(11) 1 199 649	17.02.2004	(11) 1 219 578	17.02.2004
(11) 1 177 871	13.02.2004	(11) 1 199 661	13.02.2004	(11) 1 219 648	12.02.2004
(11) 1 177 935	13.02.2004	(11) 1 199 740	16.02.2004	(11) 1 219 773	11.02.2004
(11) 1 177 943	13.02.2004	(11) 1 199 843	11.02.2004	(11) 1 219 837	13.02.2004
(11) 1 177 999	13.02.2004	(11) 1 199 877	14.02.2004	(11) 1 220 151	18.02.2004
(11) 1 178 476	13.02.2004	(11) 1 199 888	12.02.2004	(11) 1 220 426	11.02.2004
(11) 1 178 594	14.02.2004	(11) 1 201 145	11.02.2004	(11) 1 220 568	11.02.2004
(11) 1 179 801	12.02.2004	(11) 1 201 146	11.02.2004	(11) 1 221 385	13.02.2004
(11) 1 180 767	16.02.2004	(11) 1 201 348	11.02.2004	(11) 1 223 159	17.02.2004
(11) 1 182 791	11.02.2004	(11) 1 201 480	16.02.2004	(11) 1 223 789	12.02.2004
(11) 1 184 173	11.02.2004	(11) 1 201 958	13.02.2004	(11) 1 224 912	13.02.2004
(11) 1 184 174	11.02.2004	(11) 1 202 368	06.02.2004	(11) 1 225 031	13.02.2004
(11) 1 184 176	11.02.2004	(11) 1 202 594	13.02.2004	(11) 1 225 075	12.02.2004
(11) 1 184 714	16.02.2004	(11) 1 203 555	12.02.2004	(11) 1 225 289	16.02.2004
(11) 1 184 816	12.02.2004	(11) 1 203 654	11.02.2004	(11) 1 226 878	13.02.2004
(11) 1 184 964	11.02.2004	(11) 1 203 693	16.02.2004	(11) 1 226 980	16.02.2004
(11) 1 186 259	11.02.2004	(11) 1 203 698	11.02.2004	(11) 1 226 988	13.02.2004
(11) 1 186 702	13.02.2004	(11) 1 204 294	13.02.2004	(11) 1 227 354	13.02.2004
(11) 1 186 755	12.02.2004	(11) 1 206 044	17.02.2004	(11) 1 227 597	17.02.2004
(11) 1 187 097	13.02.2004	(11) 1 206 159	13.02.2004	(11) 1 227 630	13.02.2004
(11) 1 187 200	17.02.2004	(11) 1 207 577	12.02.2004	(11) 1 227 633	16.02.2004
(11) 1 188 701	11.02.2004	(11) 1 207 655	16.02.2004	(11) 1 228 934	13.02.2004
(11) 1 189 207	11.02.2004	(11) 1 208 924	11.02.2004	(11) 1 228 958	13.02.2004
(11) 1 189 243	12.02.2004	(11) 1 208 965	12.02.2004	(11) 1 228 985	13.02.2004
(11) 1 189 273	13.02.2004	(11) 1 208 982	13.02.2004	(11) 1 230 845	16.02.2004
(11) 1 189 393	13.02.2004	(11) 1 209 018	16.02.2004	(11) 1 230 865	12.02.2004
(11) 1 191 343	11.02.2004	(11) 1 209 215	13.02.2004	(11) 1 230 948	12.02.2004
(11) 1 191 744	13.02.2004	(11) 1 209 216	13.02.2004	(11) 1 232 849	18.02.2004
(11) 1 191 754	16.02.2004	(11) 1 211 709	11.02.2004	(11) 1 232 920	17.02.2004
(11) 1 193 520	13.02.2004	(11) 1 211 878	13.02.2004	(11) 1 233 043	12.02.2004
(11) 1 193 527	13.02.2004	(11) 1 212 935	18.02.2004	(11) 1 233 205	18.02.2004
(11) 1 193 528	13.02.2004	(11) 1 213 109	11.02.2004	(11) 1 233 340	11.02.2004
(11) 1 193 529	13.02.2004	(11) 1 213 437	16.02.2004	(11) 1 233 375	11.02.2004
(11) 1 193 530	13.02.2004	(11) 1 213 438	17.02.2004	(11) 1 233 404	18.02.2004
(11) 1 193 620	13.02.2004	(11) 1 213 439	16.02.2004	(11) 1 233 512	12.02.2004
(11) 1 193 782	18.02.2004	(11) 1 213 582	12.02.2004	(11) 1 233 592	11.02.2004

(11) 1 233 601	06.02.2004	(11) 1 256 336	12.02.2004	(11) 1 281 596	16.02.2004
(11) 1 234 622	16.02.2004	(11) 1 256 390	17.02.2004	(11) 1 281 601	12.02.2004
(11) 1 234 666	16.02.2004	(11) 1 256 505	16.02.2004	(11) 1 281 662	16.02.2004
(11) 1 234 698	16.02.2004	(11) 1 256 597	13.02.2004	(11) 1 281 784	12.02.2004
(11) 1 234 864	13.02.2004	(11) 1 256 688	13.02.2004	(11) 1 281 815	12.02.2004
(11) 1 234 974	17.02.2004	(11) 1 256 689	12.02.2004	(11) 1 281 920	11.02.2004
(11) 1 235 242	17.02.2004	(11) 1 256 780	17.02.2004	(11) 1 282 282	16.02.2004
(11) 1 236 535	16.02.2004	(11) 1 257 028	12.02.2004	(11) 1 285 850	11.02.2004
(11) 1 236 767	13.02.2004	(11) 1 258 214	11.02.2004	(11) 1 286 102	17.02.2004
(11) 1 237 303	13.02.2004	(11) 1 258 309	17.02.2004	(11) 1 286 137	17.02.2004
(11) 1 238 694	19.01.2004	(11) 1 258 399	13.02.2004	(11) 1 286 248	11.02.2004
(11) 1 238 846	16.02.2004	(11) 1 258 701	17.02.2004	(11) 1 286 250	12.02.2004
(11) 1 238 886	13.02.2004	(11) 1 260 662	13.02.2004	(11) 1 286 343	12.02.2004
(11) 1 239 464	13.02.2004	(11) 1 260 935	17.02.2004	(11) 1 286 350	18.02.2004
(11) 1 239 493	17.02.2004	(11) 1 261 066	12.02.2004	(11) 1 286 419	13.02.2004
(11) 1 239 584	16.02.2004	(11) 1 261 092	12.02.2004	(11) 1 287 866	12.02.2004
(11) 1 240 880	11.02.2004	(11) 1 261 138	16.02.2004	(11) 1 287 869	13.02.2004
(11) 1 241 002	17.02.2004	(11) 1 262 226	13.02.2004	(11) 1 287 878	11.02.2004
(11) 1 241 203	13.02.2004	(11) 1 262 333	18.02.2004	(11) 1 287 955	11.02.2004
(11) 1 241 421	11.02.2004	(11) 1 262 377	13.02.2004	(11) 1 288 072	12.02.2004
(11) 1 241 507	17.02.2004	(11) 1 262 511	13.02.2004	(11) 1 288 151	13.02.2004
(11) 1 243 485	11.02.2004	(11) 1 262 683	11.02.2004	(11) 1 288 250	17.02.2004
(11) 1 243 768	18.02.2004	(11) 1 264 955	18.02.2004	(11) 1 288 872	16.02.2004
(11) 1 245 205	14.02.2004	(11) 1 265 359	13.02.2004	(11) 1 290 940	16.02.2004
(11) 1 245 242	17.02.2004	(11) 1 266 577	12.02.2004	(11) 1 291 593	17.02.2004
(11) 1 245 618	13.02.2004	(11) 1 266 598	18.02.2004	(11) 1 291 861	08.01.2004
(11) 1 245 873	12.02.2004	(11) 1 266 676	17.02.2004	(11) 1 293 301	13.02.2004
(11) 1 246 029	17.02.2004	(11) 1 266 759	12.02.2004	(11) 1 293 391	17.02.2004
(11) 1 247 681	13.02.2004	(11) 1 266 762	12.02.2004	(11) 1 293 393	18.02.2004
(11) 1 248 052	12.02.2004	(11) 1 266 794	13.02.2004	(11) 1 293 405	13.02.2004
(11) 1 248 418	13.02.2004	(11) 1 267 546	16.02.2004	(11) 1 293 425	18.02.2004
(11) 1 248 424	13.02.2004	(11) 1 270 315	13.02.2004	(11) 1 293 828	12.02.2004
(11) 1 249 391	31.01.2004	(11) 1 270 350	17.02.2004	(11) 1 295 743	13.02.2004
(11) 1 249 670	17.02.2004	(11) 1 271 283	11.02.2004	(11) 1 295 836	16.02.2004
(11) 1 249 695	23.01.2004	(11) 1 271 388	16.02.2004	(11) 1 296 014	13.02.2004
(11) 1 249 706	17.02.2004	(11) 1 271 694	17.02.2004	(11) 1 296 101	12.02.2004
(11) 1 250 892	13.02.2004	(11) 1 273 706	16.02.2004	(11) 1 296 304	18.02.2004
(11) 1 251 029	18.02.2004	(11) 1 273 844	31.01.2004	(11) 1 298 046	18.02.2004
(11) 1 251 036	17.02.2004	(11) 1 274 070	12.02.2004	(11) 1 298 053	16.02.2004
(11) 1 251 404	11.02.2004	(11) 1 275 296	30.09.2003	(11) 1 298 212	16.02.2004
(11) 1 253 130	18.02.2004	(11) 1 275 770	13.02.2004	(11) 1 298 328	13.02.2004
(11) 1 253 173	13.02.2004	(11) 1 276 181	14.02.2004	(11) 1 298 331	13.02.2004
(11) 1 253 177	13.02.2004	(11) 1 277 947	11.02.2004	(11) 1 298 332	13.02.2004
(11) 1 253 676	16.02.2004	(11) 1 278 068	17.02.2004	(11) 1 300 305	17.02.2004
(11) 1 255 137	17.02.2004	(11) 1 278 271	11.02.2004	(11) 1 300 666	13.02.2004
(11) 1 255 417	17.02.2004	(11) 1 278 273	11.02.2004	(11) 1 300 715	09.02.2004
(11) 1 256 285	11.02.2004	(11) 1 279 593	18.02.2004	(11) 1 302 406	12.02.2004
(11) 1 256 301	15.01.2004	(11) 1 281 578	11.02.2004	(11) 1 302 500	16.02.2004

(11) 1 302 635	13.02.2004	(11) 1 321 600	14.02.2004	(11) 1 334 714	13.02.2004
(11) 1 302 981	04.02.2004	(11) 1 322 004	12.02.2004	(11) 1 334 734	12.02.2004
(11) 1 303 034	16.02.2004	(11) 1 322 007	12.02.2004	(11) 1 334 735	12.02.2004
(11) 1 304 111	11.02.2004	(11) 1 322 081	13.02.2004	(11) 1 334 736	12.02.2004
(11) 1 304 382	18.02.2004	(11) 1 323 590	13.02.2004	(11) 1 334 738	11.02.2004
(11) 1 304 383	17.02.2004	(11) 1 323 828	14.02.2004	(11) 1 334 766	13.02.2004
(11) 1 306 448	13.02.2004	(11) 1 323 854	18.02.2004	(11) 1 334 770	13.02.2004
(11) 1 307 035	11.02.2004	(11) 1 323 991	12.02.2004	(11) 1 334 771	13.02.2004
(11) 1 307 049	13.02.2004	(11) 1 324 415	13.02.2004	(11) 1 334 805	13.02.2004
(11) 1 308 776	13.02.2004	(11) 1 324 434	18.02.2004	(11) 1 334 849	13.02.2004
(11) 1 308 811	13.02.2004	(11) 1 324 601	11.02.2004	(11) 1 334 850	13.02.2004
(11) 1 310 169	17.02.2004	(11) 1 324 626	14.02.2004	(11) 1 334 860	13.02.2004
(11) 1 310 234	18.02.2004	(11) 1 325 796	13.02.2004	(11) 1 334 883	12.02.2004
(11) 1 310 377	13.02.2004	(11) 1 327 423	30.09.2003	(11) 1 334 892	13.02.2004
(11) 1 310 533	13.02.2004	(11) 1 327 425	30.09.2003	(11) 1 334 904	13.02.2004
(11) 1 310 558	11.02.2004	(11) 1 327 628	12.02.2004	(11) 1 334 933	17.02.2004
(11) 1 311 084	13.02.2004	(11) 1 327 654	09.02.2004	(11) 1 334 984	12.02.2004
(11) 1 312 333	13.02.2004	(11) 1 327 823	17.02.2004	(11) 1 335 001	13.02.2004
(11) 1 312 334	13.02.2004	(11) 1 329 234	18.02.2004	(11) 1 335 006	13.02.2004
(11) 1 312 571	16.02.2004	(11) 1 329 409	17.02.2004	(11) 1 335 017	13.02.2004
(11) 1 312 802	13.02.2004	(11) 1 329 599	14.02.2004	(11) 1 335 041	13.02.2004
(11) 1 312 869	11.02.2004	(11) 1 329 725	18.02.2004	(11) 1 335 064	13.02.2004
(11) 1 312 923	13.02.2004	(11) 1 329 726	18.02.2004	(11) 1 335 066	13.02.2004
(11) 1 313 164	16.02.2004	(11) 1 330 088	13.02.2004	(11) 1 335 067	13.02.2004
(11) 1 313 205	12.02.2004	(11) 1 330 089	13.02.2004	(11) 1 335 084	13.02.2004
(11) 1 313 296	12.02.2004	(11) 1 330 090	13.02.2004	(11) 1 335 092	13.02.2004
(11) 1 314 112	19.11.2003	(11) 1 330 092	13.02.2004	(11) 1 335 124	13.02.2004
(11) 1 314 583	17.02.2004	(11) 1 330 093	13.02.2004	(11) 1 335 126	13.02.2004
(11) 1 314 685	16.02.2004	(11) 1 330 138	13.02.2004	(11) 1 335 130	12.02.2004
(11) 1 314 920	13.02.2004	(11) 1 331 175	13.02.2004	(11) 1 335 134	12.02.2004
(11) 1 315 015	16.02.2004	(11) 1 331 729	30.01.2004	(11) 1 335 165	11.02.2004
(11) 1 315 191	11.02.2004	(11) 1 331 731	30.01.2004	(11) 1 335 170	11.02.2004
(11) 1 315 229	16.02.2004	(11) 1 332 786	17.02.2004	(11) 1 335 179	13.02.2004
(11) 1 316 282	11.02.2004	(11) 1 333 266	14.01.2004	(11) 1 335 189	12.02.2004
(11) 1 316 600	16.02.2004	(11) 1 333 281	11.02.2004	(11) 1 335 195	13.02.2004
(11) 1 316 686	11.02.2004	(11) 1 333 288	18.02.2004	(11) 1 335 199	13.02.2004
(11) 1 316 749	12.02.2004	(11) 1 333 330	06.02.2004	(11) 1 335 218	13.02.2004
(11) 1 317 881	18.02.2004	(11) 1 333 332	13.02.2004	(11) 1 335 239	13.02.2004
(11) 1 317 988	12.02.2004	(11) 1 333 339	13.02.2004	(11) 1 335 256	13.02.2004
(11) 1 318 240	13.02.2004	(11) 1 333 410	13.02.2004	(11) 1 335 259	13.02.2004
(11) 1 318 673	13.02.2004	(11) 1 333 512	06.02.2004	(11) 1 335 281	13.02.2004
(11) 1 319 419	16.12.2003	(11) 1 333 697	06.02.2004	(11) 1 335 284	13.02.2004
(11) 1 319 578	18.02.2004	(11) 1 333 701	18.02.2004	(11) 1 335 293	13.02.2004
(11) 1 319 823	12.02.2004	(11) 1 334 651	13.02.2004	(11) 1 335 314	12.02.2004
(11) 1 319 843	16.02.2004	(11) 1 334 665	13.02.2004	(11) 1 335 326	13.02.2004
(11) 1 320 180	16.12.2003	(11) 1 334 667	13.02.2004	(11) 1 335 366	13.02.2004
(11) 1 321 072	18.10.2003	(11) 1 334 705	13.02.2004	(11) 1 335 394	12.02.2004
(11) 1 321 294	11.02.2004	(11) 1 334 713	13.02.2004	(11) 1 335 398	13.02.2004

(11) 1 335 453	18.02.2004	(11) 1 337 029	13.02.2004	(11) 1 340 700	17.02.2004
(11) 1 335 455	13.02.2004	(11) 1 337 095	12.02.2004	(11) 1 340 708	11.02.2004
(11) 1 335 464	11.02.2004	(11) 1 337 117	17.02.2004	(11) 1 340 713	13.02.2004
(11) 1 335 483	13.02.2004	(11) 1 338 235	16.02.2004	(11) 1 340 832	18.02.2004
(11) 1 335 503	13.02.2004	(11) 1 338 257	16.02.2004	(11) 1 340 855	18.02.2004
(11) 1 335 507	12.02.2004	(11) 1 338 286	18.02.2004	(11) 1 340 857	18.02.2004
(11) 1 335 518	13.02.2004	(11) 1 338 296	13.02.2004	(11) 1 340 945	17.02.2004
(11) 1 335 524	13.02.2004	(11) 1 338 339	12.02.2004	(11) 1 341 035	13.02.2004
(11) 1 335 529	13.02.2004	(11) 1 338 361	12.02.2004	(11) 1 341 045	18.02.2004
(11) 1 335 547	11.02.2004	(11) 1 338 414	12.02.2004	(11) 1 341 269	18.02.2004
(11) 1 335 552	11.02.2004	(11) 1 338 517	17.02.2004	(11) 1 341 270	13.02.2004
(11) 1 335 553	13.02.2004	(11) 1 338 524	13.02.2004	(11) 1 341 325	16.02.2004
(11) 1 335 558	12.02.2004	(11) 1 338 529	12.02.2004	(11) 1 341 345	12.02.2004
(11) 1 335 588	12.02.2004	(11) 1 338 545	12.02.2004	(11) 1 341 398	16.02.2004
(11) 1 335 590	12.02.2004	(11) 1 338 546	12.02.2004	(11) 1 342 454	11.02.2004
(11) 1 335 631	12.02.2004	(11) 1 338 550	12.02.2004	(11) 1 342 465	18.02.2004
(11) 1 336 333	11.02.2004	(11) 1 338 802	13.02.2004	(11) 1 342 481	18.02.2004
(11) 1 336 338	18.02.2004	(11) 1 338 805	11.02.2004	(11) 1 342 482	18.02.2004
(11) 1 336 339	16.02.2004	(11) 1 338 807	16.02.2004	(11) 1 342 489	18.02.2004
(11) 1 336 382	16.02.2004	(11) 1 338 829	13.02.2004	(11) 1 342 542	14.02.2004
(11) 1 336 394	13.02.2004	(11) 1 338 861	16.02.2004	(11) 1 342 550	12.02.2004
(11) 1 336 397	18.02.2004	(11) 1 338 874	11.02.2004	(11) 1 342 559	18.02.2004
(11) 1 336 400	18.02.2004	(11) 1 338 906	12.02.2004	(11) 1 342 578	12.02.2004
(11) 1 336 404	11.02.2004	(11) 1 338 940	16.02.2004	(11) 1 342 634	18.02.2004
(11) 1 336 413	16.02.2004	(11) 1 338 958	12.02.2004	(11) 1 342 676	14.02.2004
(11) 1 336 517	11.02.2004	(11) 1 339 029	11.02.2004	(11) 1 342 688	13.02.2004
(11) 1 336 534	18.02.2004	(11) 1 339 039	12.02.2004	(11) 1 342 742	18.02.2004
(11) 1 336 567	17.02.2004	(11) 1 339 074	13.02.2004	(11) 1 342 863	12.02.2004
(11) 1 336 661	11.02.2004	(11) 1 339 103	17.02.2004	(11) 1 342 885	12.02.2004
(11) 1 336 664	14.02.2004	(11) 1 339 110	17.02.2004	(11) 1 342 913	16.02.2004
(11) 1 336 688	16.02.2004	(11) 1 339 111	17.02.2004	(11) 1 342 965	13.02.2004
(11) 1 336 692	14.02.2004	(11) 1 339 134	13.02.2004	(11) 1 342 973	18.02.2004
(11) 1 336 712	16.02.2004	(11) 1 339 144	11.02.2004	(11) 1 342 982	18.02.2004
(11) 1 336 779	12.02.2004	(11) 1 339 163	17.02.2004	(11) 1 342 994	18.02.2004
(11) 1 336 780	12.02.2004	(11) 1 339 177	13.02.2004	(11) 1 343 015	16.02.2004
(11) 1 336 784	18.02.2004	(11) 1 339 213	14.02.2004	(11) 1 343 132	12.02.2004
(11) 1 336 785	18.02.2004	(11) 1 339 214	14.02.2004	(11) 1 343 215	12.02.2004
(11) 1 336 793	18.02.2004	(11) 1 339 215	14.02.2004	(11) 1 343 241	11.02.2004
(11) 1 336 796	12.02.2004	(11) 1 339 220	14.02.2004	(11) 1 343 276	14.02.2004
(11) 1 336 832	16.02.2004	(11) 1 339 262	02.02.2004	(11) 1 343 285	11.02.2004
(11) 1 336 847	11.02.2004	(11) 1 340 469	13.02.2004	(11) 1 344 464	18.02.2004
(11) 1 336 854	12.02.2004	(11) 1 340 483	11.02.2004	(11) 1 344 472	17.02.2004
(11) 1 336 888	18.02.2004	(11) 1 340 484	11.02.2004	(11) 1 344 543	12.02.2004
(11) 1 336 925	16.02.2004	(11) 1 340 551	18.02.2004	(11) 1 344 552	12.02.2004
(11) 1 336 949	17.02.2004	(11) 1 340 575	16.02.2004	(11) 1 344 638	12.02.2004
(11) 1 336 983	18.02.2004	(11) 1 340 609	13.02.2004	(11) 1 344 699	11.02.2004
(11) 1 336 993	18.02.2004	(11) 1 340 628	18.02.2004	(11) 1 344 741	17.02.2004
(11) 1 337 019	12.02.2004	(11) 1 340 633	11.02.2004	(11) 1 344 769	12.02.2004

(11) 1 344 924	18.02.2004	(11) 1 350 583	17.02.2004	(11) 1 356 992	16.02.2004
(11) 1 344 982	16.02.2004	(11) 1 350 751	13.02.2004	(11) 1 357 139	11.02.2004
(11) 1 345 042	13.02.2004	(11) 1 350 765	18.02.2004	(11) 1 357 259	11.02.2004
(11) 1 345 143	13.02.2004	(11) 1 350 867	12.02.2004	(11) 1 357 261	11.02.2004
(11) 1 345 224	16.02.2004	(11) 1 350 894	18.02.2004	(11) 1 357 325	11.02.2004
(11) 1 345 282	13.02.2004	(11) 1 350 895	18.02.2004	(11) 1 357 393	14.02.2004
(11) 1 345 403	11.02.2004	(11) 1 351 247	18.02.2004	(11) 1 357 608	11.02.2004
(11) 1 345 469	11.02.2004	(11) 1 351 257	13.02.2004	(11) 1 357 774	14.02.2004
(11) 1 345 476	17.02.2004	(11) 1 351 367	13.02.2004	(11) 1 358 838	11.02.2004
(11) 1 346 627	11.02.2004	(11) 1 351 683	16.02.2004	(11) 1 358 919	11.02.2004
(11) 1 346 708	11.02.2004	(11) 1 352 060	16.02.2004	(11) 1 359 292	12.02.2004
(11) 1 346 794	11.02.2004	(11) 1 352 259	16.02.2004	(11) 1 359 303	13.02.2004
(11) 1 346 808	11.02.2004	(11) 1 352 429	16.02.2004	(11) 1 359 533	13.02.2004
(11) 1 346 898	16.02.2004	(11) 1 352 555	13.02.2004	(11) 1 359 594	13.02.2004
(11) 1 346 930	13.02.2004	(11) 1 352 609	18.02.2004	(11) 1 359 691	11.02.2004
(11) 1 347 088	17.02.2004	(11) 1 352 884	12.02.2004	(11) 1 359 757	14.02.2004
(11) 1 347 163	18.02.2004	(11) 1 352 885	11.02.2004	(11) 1 360 893	11.02.2004
(11) 1 347 226	12.02.2004	(11) 1 352 920	17.02.2004	(11) 1 361 345	12.02.2004
(11) 1 347 240	18.02.2004	(11) 1 352 938	11.02.2004	(11) 1 361 356	16.02.2004
(11) 1 347 241	18.02.2004	(11) 1 353 080	12.02.2004	(11) 1 361 386	12.02.2004
(11) 1 347 255	13.02.2004	(11) 1 353 319	14.02.2004	(11) 1 361 388	16.02.2004
(11) 1 347 327	18.02.2004	(11) 1 353 355	18.02.2004	(11) 1 361 399	17.02.2004
(11) 1 347 623	12.02.2004	(11) 1 353 524	11.02.2004	(11) 1 361 752	13.02.2004
(11) 1 347 665	12.02.2004	(11) 1 353 683	16.02.2004	(11) 1 362 005	13.02.2004
(11) 1 348 370	16.02.2004	(11) 1 353 727	16.02.2004	(11) 1 362 313	16.02.2004
(11) 1 348 371	13.02.2004	(11) 1 353 979	16.02.2004	(11) 1 362 576	18.02.2004
(11) 1 348 379	16.02.2004	(11) 1 354 414	16.02.2004	(11) 1 363 147	16.02.2004
(11) 1 348 425	17.02.2004	(11) 1 354 472	16.02.2004	(11) 1 363 363	11.02.2004
(11) 1 348 426	17.02.2004	(11) 1 354 493	16.02.2004	(11) 1 363 655	16.02.2004
(11) 1 348 446	18.02.2004	(11) 1 354 709	12.02.2004	(11) 1 364 477	16.02.2004
(11) 1 348 534	12.02.2004	(11) 1 354 759	09.02.2004	(11) 1 364 762	12.02.2004
(11) 1 348 637	18.02.2004	(11) 1 354 795	18.02.2004	(11) 1 364 880	12.02.2004
(11) 1 348 647	18.02.2004	(11) 1 354 826	18.02.2004	(11) 1 364 889	16.02.2004
(11) 1 348 676	11.02.2004	(11) 1 355 082	11.02.2004	(11) 1 364 955	13.02.2004
(11) 1 348 696	13.02.2004	(11) 1 355 130	13.02.2004	(11) 1 365 013	17.02.2004
(11) 1 348 812	13.02.2004	(11) 1 355 215	12.02.2004	(11) 1 365 066	14.02.2004
(11) 1 348 819	13.02.2004	(11) 1 355 258	11.02.2004	(11) 1 365 090	16.02.2004
(11) 1 348 827	11.02.2004	(11) 1 355 287	17.02.2004	(11) 1 365 141	18.02.2004
(11) 1 348 836	12.02.2004	(11) 1 355 386	13.02.2004	(11) 1 365 243	17.02.2004
(11) 1 348 928	30.01.2004	(11) 1 355 416	14.02.2004	(11) 1 365 371	11.02.2004
(11) 1 349 010	13.02.2004	(11) 1 355 512	16.02.2004	(11) 1 365 448	11.02.2004
(11) 1 349 081	13.02.2004	(11) 1 356 085	16.02.2004	(11) 1 365 521	18.02.2004
(11) 1 349 082	13.02.2004	(11) 1 356 250	16.02.2004	(11) 1 365 597	12.02.2004
(11) 1 349 258	18.02.2004	(11) 1 356 308	16.02.2004	(11) 1 366 730	11.02.2004
(11) 1 349 264	12.02.2004	(11) 1 356 469	16.02.2004	(11) 1 366 754	16.02.2004
(11) 1 349 662	21.07.2003	(11) 1 356 837	12.02.2004	(11) 1 366 788	16.02.2004
(11) 1 350 475	13.02.2004	(11) 1 356 901	17.02.2004	(11) 1 366 946	13.02.2004
(11) 1 350 573	18.02.2004	(11) 1 356 930	17.02.2004	(11) 1 367 010	11.02.2004

(11) 1 367 058	16.02.2004	(11) 1 378 290	16.02.2004	(11) 1 385 358	16.02.2004
(11) 1 367 102	17.02.2004	(11) 1 378 311	13.02.2004	(11) 1 386 553	16.02.2004
(11) 1 367 318	12.02.2004	(11) 1 378 320	17.02.2004	(11) 1 386 575	13.02.2004
(11) 1 367 694	09.02.2004	(11) 1 378 321	12.02.2004	(11) 1 386 788	14.02.2004
(11) 1 367 720	18.02.2004	(11) 1 378 556	18.02.2004	(11) 1 386 821	13.02.2004
(11) 1 367 862	16.02.2004	(11) 1 378 655	12.02.2004	(11) 1 386 827	13.02.2004
(11) 1 369 199	17.02.2004	(11) 1 378 806	16.02.2004	(11) 1 386 835	17.02.2004
(11) 1 369 357	17.02.2004	(11) 1 378 966	16.02.2004	(11) 1 386 864	18.02.2004
(11) 1 369 634	13.02.2004	(11) 1 380 283	13.02.2004	(11) 1 387 049	14.02.2004
(11) 1 369 759	16.02.2004	(11) 1 380 373	12.02.2004	(11) 1 387 050	14.02.2004
(11) 1 370 086	11.02.2004	(11) 1 380 431	13.02.2004	(11) 1 387 051	11.02.2004
(11) 1 371 276	11.02.2004	(11) 1 380 477	17.02.2004	(11) 1 387 059	14.02.2004
(11) 1 371 287	18.02.2004	(11) 1 380 574	13.02.2004	(11) 1 387 295	12.02.2004
(11) 1 371 422	18.02.2004	(11) 1 380 718	18.02.2004	(11) 1 388 005	26.11.2003
(11) 1 371 573	16.02.2004	(11) 1 380 812	16.02.2004	(11) 1 388 465	11.02.2004
(11) 1 371 795	16.02.2004	(11) 1 380 820	12.02.2004	(11) 1 389 528	17.02.2004
(11) 1 371 798	16.02.2004	(11) 1 380 864	12.02.2004	(11) 1 390 534	16.02.2004
(11) 1 371 801	11.02.2004	(11) 1 381 024	16.02.2004	(11) 1 391 183	11.02.2004
(11) 1 371 850	17.02.2004	(11) 1 381 206	13.02.2004	(11) 1 391 340	13.02.2004
(11) 1 371 855	12.02.2004	(11) 1 382 359	13.02.2004	(11) 1 391 525	14.02.2004
(11) 1 371 949	16.02.2004	(11) 1 382 510	11.02.2004	(11) 1 391 647	11.02.2004
(11) 1 372 018	17.02.2004	(11) 1 382 523	17.02.2004	(11) 1 392 057	17.02.2004
(11) 1 372 232	12.02.2004	(11) 1 382 549	17.02.2004	(11) 1 393 832	12.02.2004
(11) 1 372 327	16.02.2004	(11) 1 382 560	12.02.2004	(11) 1 394 197	09.02.2004
(11) 1 372 340	12.02.2004	(11) 1 382 564	11.02.2004	(11) 1 394 299	12.02.2004
(11) 1 372 365	11.02.2004	(11) 1 382 773	12.02.2004	(11) 1 394 374	12.02.2004
(11) 1 374 684	13.02.2004	(11) 1 382 841	16.02.2004	(11) 1 394 513	17.02.2004
(11) 1 374 708	12.02.2004	(11) 1 382 904	17.02.2004	(11) 1 395 292	18.02.2004
(11) 1 374 754	13.02.2004	(11) 1 382 975	17.02.2004	(11) 1 395 415	01.12.2003
(11) 1 374 859	11.02.2004	(11) 1 382 976	17.02.2004	(11) 1 396 601	16.02.2004
(11) 1 374 951	11.02.2004	(11) 1 383 144	16.02.2004	(11) 1 396 960	18.02.2004
(11) 1 375 092	13.02.2004	(11) 1 383 235	16.02.2004	(11) 1 397 022	12.02.2004
(11) 1 375 247	18.02.2004	(11) 1 383 250	16.02.2004	(11) 1 397 038	20.11.2003
(11) 1 375 351	18.02.2004	(11) 1 383 296	16.02.2004	(11) 1 397 155	07.01.2004
(11) 1 375 357	18.02.2004	(11) 1 383 319	13.02.2004	(11) 1 398 005	12.02.2004
(11) 1 375 381	16.02.2004	(11) 1 384 450	18.02.2004	(11) 1 398 278	18.02.2004
(11) 1 375 527	16.02.2004	(11) 1 384 597	12.02.2004	(11) 1 398 498	11.02.2004
(11) 1 375 646	11.02.2004	(11) 1 384 689	16.02.2004	(11) 1 398 514	17.02.2004
(11) 1 375 912	11.02.2004	(11) 1 384 694	13.02.2004	(11) 1 398 604	12.02.2004
(11) 1 375 929	17.02.2004	(11) 1 384 883	22.12.2003	(11) 1 398 679	11.02.2004
(11) 1 376 047	13.02.2004	(11) 1 384 884	13.02.2004	(11) 1 398 876	12.02.2004
(11) 1 376 292	13.02.2004	(11) 1 384 885	09.02.2004	(11) 1 399 265	12.01.2004
(11) 1 376 598	11.02.2004	(11) 1 384 909	07.02.2004	(11) 1 399 522	15.01.2004
(11) 1 376 772	12.02.2004	(11) 1 384 963	11.02.2004	(11) 1 400 166	11.02.2004
(11) 1 376 954	16.02.2004	(11) 1 384 994	14.02.2004	(11) 1 400 425	14.02.2004
(11) 1 377 825	15.09.2003	(11) 1 385 093	11.02.2004	(11) 1 400 453	18.02.2004
(11) 1 378 197	13.02.2004	(11) 1 385 183	16.02.2004	(11) 1 401 046	16.02.2004
(11) 1 378 284	17.02.2004	(11) 1 385 271	16.02.2004	(11) 1 401 318	22.01.2004

(11) 1 402 800	13.02.2004	(11) 1 406 518	06.01.2004	(11) 1 406 566	19.01.2004
(11) 1 403 843	11.02.2004	(11) 1 406 519	10.01.2004	(11) 1 406 567	04.02.2004
(11) 1 404 040	16.02.2004	(11) 1 406 520	09.02.2004	(11) 1 406 568	02.01.2004
(11) 1 404 289	03.12.2002	(11) 1 406 521	12.12.2003	(11) 1 406 569	19.12.2003
(11) 1 404 413	13.02.2004	(11) 1 406 522	16.12.2003	(11) 1 406 570	19.12.2003
(11) 1 404 614	30.10.2002	(11) 1 406 523	27.12.2003	(11) 1 406 571	20.01.2004
(11) 1 404 830	13.11.2003	(11) 1 406 524	30.01.2004	(11) 1 406 572	16.01.2004
(11) 1 405 134	02.02.2004	(11) 1 406 525	10.02.2004	(11) 1 406 573	07.01.2004
(11) 1 406 069	12.02.2004	(11) 1 406 526	21.01.2004	(11) 1 406 574	13.01.2004
(11) 1 406 479	13.01.2004	(11) 1 406 527	06.02.2004	(11) 1 406 575	16.12.2003
(11) 1 406 480	27.12.2003	(11) 1 406 528	05.01.2004	(11) 1 406 576	13.01.2004
(11) 1 406 481	02.02.2004	(11) 1 406 529	17.01.2004	(11) 1 406 577	03.12.2003
(11) 1 406 482	09.01.2004	(11) 1 406 530	03.02.2004	(11) 1 406 578	11.11.2003
(11) 1 406 483	18.03.2003	(11) 1 406 531	03.11.2003	(11) 1 406 579	05.03.2003
(11) 1 406 484	08.01.2004	(11) 1 406 532	09.02.2004	(11) 1 406 580	27.01.2004
(11) 1 406 485	16.12.2003	(11) 1 406 533	14.01.2004	(11) 1 406 581	13.01.2004
(11) 1 406 486	04.02.2004	(11) 1 406 534	06.02.2004	(11) 1 406 582	19.11.2003
(11) 1 406 487	08.01.2004	(11) 1 406 535	21.01.2004	(11) 1 406 584	06.02.2004
(11) 1 406 488	03.11.2003	(11) 1 406 536	14.01.2004	(11) 1 406 587	09.01.2004
(11) 1 406 489	14.01.2004	(11) 1 406 537	05.01.2004	(11) 1 406 589	29.01.2004
(11) 1 406 490	26.01.2004	(11) 1 406 538	21.01.2004	(11) 1 406 590	09.01.2004
(11) 1 406 491	09.02.2004	(11) 1 406 539	19.02.2004	(11) 1 406 591	08.01.2004
(11) 1 406 492	23.12.2003	(11) 1 406 540	09.02.2004	(11) 1 406 592	15.01.2004
(11) 1 406 493	09.01.2004	(11) 1 406 541	05.02.2004	(11) 1 406 593	22.01.2004
(11) 1 406 494	16.07.2003	(11) 1 406 542	01.09.2003	(11) 1 406 594	06.02.2004
(11) 1 406 495	05.01.2004	(11) 1 406 543	11.12.2003	(11) 1 406 595	05.01.2004
(11) 1 406 496	19.12.2003	(11) 1 406 544	15.12.2003	(11) 1 406 596	30.01.2004
(11) 1 406 497	12.01.2004	(11) 1 406 545	13.01.2004	(11) 1 406 597	30.01.2004
(11) 1 406 498	22.12.2003	(11) 1 406 546	13.02.2004	(11) 1 406 598	08.01.2004
(11) 1 406 499	09.01.2004	(11) 1 406 547	09.01.2004	(11) 1 406 599	09.02.2004
(11) 1 406 500	03.02.2004	(11) 1 406 548	16.01.2004	(11) 1 406 600	12.01.2004
(11) 1 406 501	30.12.2003	(11) 1 406 549	06.02.2004	(11) 1 406 601	09.02.2004
(11) 1 406 502	08.01.2004	(11) 1 406 550	04.02.2004	(11) 1 406 602	18.12.2003
(11) 1 406 503	12.01.2004	(11) 1 406 551	04.02.2004	(11) 1 406 603	11.02.2004
(11) 1 406 504	27.12.2003	(11) 1 406 552	04.02.2004	(11) 1 406 604	14.03.2003
(11) 1 406 505	10.09.2003	(11) 1 406 553	04.02.2004	(11) 1 406 605	17.12.2003
(11) 1 406 506	13.08.2002	(11) 1 406 554	02.12.2003	(11) 1 406 606	03.02.2004
(11) 1 406 507	04.02.2004	(11) 1 406 555	25.11.2003	(11) 1 406 607	24.01.2004
(11) 1 406 508	07.01.2004	(11) 1 406 556	02.02.2004	(11) 1 406 608	03.12.2003
(11) 1 406 509	25.11.2003	(11) 1 406 557	12.12.2003	(11) 1 406 609	24.06.2003
(11) 1 406 510	23.12.2003	(11) 1 406 558	13.01.2004	(11) 1 406 610	05.02.2004
(11) 1 406 511	13.01.2004	(11) 1 406 559	05.02.2004	(11) 1 406 611	24.12.2003
(11) 1 406 512	13.01.2004	(11) 1 406 560	29.12.2003	(11) 1 406 612	30.01.2004
(11) 1 406 513	09.02.2004	(11) 1 406 561	17.12.2003	(11) 1 406 613	09.01.2004
(11) 1 406 514	10.02.2004	(11) 1 406 562	19.12.2003	(11) 1 406 614	14.01.2004
(11) 1 406 515	06.02.2004	(11) 1 406 563	19.01.2004	(11) 1 406 615	15.12.2003
(11) 1 406 516	11.04.2002	(11) 1 406 564	12.01.2004	(11) 1 406 617	06.02.2004
(11) 1 406 517	16.01.2004	(11) 1 406 565	02.02.2004	(11) 1 406 618	10.02.2004

(11) 1 406 619	18.07.2003	(11) 1 406 670	02.01.2004	(11) 1 406 722	09.01.2004
(11) 1 406 620	26.01.2004	(11) 1 406 671	24.09.2003	(11) 1 406 723	04.02.2004
(11) 1 406 621	12.01.2004	(11) 1 406 672	20.01.2004	(11) 1 406 724	06.02.2004
(11) 1 406 622	19.12.2003	(11) 1 406 673	10.12.2003	(11) 1 406 725	26.01.2004
(11) 1 406 623	05.02.2004	(11) 1 406 674	15.12.2003	(11) 1 406 726	02.01.2004
(11) 1 406 624	13.01.2004	(11) 1 406 675	23.12.2003	(11) 1 406 727	29.01.2004
(11) 1 406 625	12.01.2004	(11) 1 406 676	10.12.2003	(11) 1 406 728	27.01.2004
(11) 1 406 626	30.01.2004	(11) 1 406 677	10.02.2004	(11) 1 406 729	15.12.2003
(11) 1 406 628	02.02.2004	(11) 1 406 678	17.11.2003	(11) 1 406 730	12.01.2004
(11) 1 406 630	09.01.2004	(11) 1 406 679	22.12.2003	(11) 1 406 731	19.12.2003
(11) 1 406 631	13.01.2004	(11) 1 406 680	13.01.2004	(11) 1 406 732	16.01.2004
(11) 1 406 632	08.01.2004	(11) 1 406 681	06.01.2004	(11) 1 406 733	20.01.2004
(11) 1 406 633	14.01.2004	(11) 1 406 682	14.01.2004	(11) 1 406 734	29.12.2003
(11) 1 406 634	06.02.2004	(11) 1 406 683	13.01.2004	(11) 1 406 735	24.10.2003
(11) 1 406 635	14.03.2003	(11) 1 406 684	10.02.2004	(11) 1 406 736	10.02.2004
(11) 1 406 636	22.12.2003	(11) 1 406 685	31.12.2003	(11) 1 406 737	15.02.2002
(11) 1 406 637	20.02.2002	(11) 1 406 686	13.11.2003	(11) 1 406 738	27.01.2004
(11) 1 406 638	15.12.2003	(11) 1 406 687	02.01.2004	(11) 1 406 739	28.10.2003
(11) 1 406 639	20.01.2004	(11) 1 406 688	09.02.2004	(11) 1 406 740	14.01.2004
(11) 1 406 640	12.01.2004	(11) 1 406 689	05.02.2004	(11) 1 406 741	12.09.2003
(11) 1 406 641	29.12.2003	(11) 1 406 690	03.02.2004	(11) 1 406 742	16.01.2004
(11) 1 406 642	20.01.2004	(11) 1 406 691	26.11.2003	(11) 1 406 743	27.02.2003
(11) 1 406 643	13.01.2004	(11) 1 406 692	04.12.2003	(11) 1 406 744	22.10.2003
(11) 1 406 644	06.08.2003	(11) 1 406 693	12.12.2003	(11) 1 406 745	05.01.2004
(11) 1 406 645	13.01.2004	(11) 1 406 694	09.09.2003	(11) 1 406 746	09.01.2004
(11) 1 406 646	09.01.2004	(11) 1 406 695	04.12.2003	(11) 1 406 747	10.12.2003
(11) 1 406 647	08.01.2004	(11) 1 406 696	06.11.2003	(11) 1 406 748	09.01.2004
(11) 1 406 648	24.12.2003	(11) 1 406 697	23.01.2004	(11) 1 406 749	04.02.2004
(11) 1 406 649	06.02.2003	(11) 1 406 699	28.01.2004	(11) 1 406 750	23.12.2003
(11) 1 406 650	28.01.2004	(11) 1 406 701	02.02.2004	(11) 1 406 751	04.02.2004
(11) 1 406 651	29.01.2004	(11) 1 406 702	16.01.2004	(11) 1 406 752	03.05.2003
(11) 1 406 652	10.02.2004	(11) 1 406 703	06.02.2004	(11) 1 406 753	13.12.2003
(11) 1 406 653	09.01.2004	(11) 1 406 705	21.01.2004	(11) 1 406 754	06.02.2004
(11) 1 406 654	05.12.2003	(11) 1 406 706	30.01.2004	(11) 1 406 755	28.01.2004
(11) 1 406 655	30.04.2003	(11) 1 406 707	26.02.2003	(11) 1 406 757	09.01.2004
(11) 1 406 656	08.01.2004	(11) 1 406 708	26.02.2003	(11) 1 406 758	15.12.2003
(11) 1 406 657	23.12.2003	(11) 1 406 709	04.02.2004	(11) 1 406 759	26.11.2003
(11) 1 406 658	27.11.2003	(11) 1 406 710	04.02.2004	(11) 1 406 760	17.10.2003
(11) 1 406 659	04.02.2004	(11) 1 406 711	28.04.2003	(11) 1 406 761	07.01.2004
(11) 1 406 660	08.01.2004	(11) 1 406 712	20.01.2004	(11) 1 406 762	24.11.2003
(11) 1 406 661	17.01.2004	(11) 1 406 713	03.10.2003	(11) 1 406 763	05.02.2004
(11) 1 406 662	09.02.2004	(11) 1 406 714	03.12.2003	(11) 1 406 764	09.01.2004
(11) 1 406 663	15.12.2003	(11) 1 406 715	16.01.2004	(11) 1 406 765	17.01.2004
(11) 1 406 664	16.10.2003	(11) 1 406 716	02.02.2004	(11) 1 406 766	09.12.2003
(11) 1 406 665	18.12.2003	(11) 1 406 718	10.02.2004	(11) 1 406 767	06.02.2004
(11) 1 406 667	06.01.2004	(11) 1 406 719	12.12.2003	(11) 1 406 768	22.01.2004
(11) 1 406 668	02.12.2003	(11) 1 406 720	23.12.2003	(11) 1 406 769	29.10.2003
(11) 1 406 669	26.05.2003	(11) 1 406 721	27.10.2003	(11) 1 406 770	06.01.2004

(11) 1 406 771	12.01.2004	(11) 1 406 821	08.01.2004	(11) 1 406 876	30.12.2003
(11) 1 406 772	03.03.2003	(11) 1 406 822	13.01.2004	(11) 1 406 877	05.02.2004
(11) 1 406 773	09.01.2004	(11) 1 406 823	09.01.2004	(11) 1 406 878	27.11.2003
(11) 1 406 774	09.02.2004	(11) 1 406 824	30.01.2004	(11) 1 406 879	16.01.2004
(11) 1 406 775	19.01.2004	(11) 1 406 825	13.01.2004	(11) 1 406 880	05.02.2004
(11) 1 406 776	24.12.2003	(11) 1 406 826	13.10.2003	(11) 1 406 881	26.01.2004
(11) 1 406 777	18.02.2004	(11) 1 406 827	15.01.2004	(11) 1 406 882	29.01.2004
(11) 1 406 778	26.01.2004	(11) 1 406 828	24.11.2003	(11) 1 406 883	05.02.2004
(11) 1 406 779	28.11.2002	(11) 1 406 830	04.02.2004	(11) 1 406 884	12.01.2004
(11) 1 406 780	18.12.2003	(11) 1 406 832	04.02.2004	(11) 1 406 885	05.02.2004
(11) 1 406 781	03.12.2003	(11) 1 406 833	04.02.2004	(11) 1 406 886	23.12.2003
(11) 1 406 782	02.02.2004	(11) 1 406 834	12.01.2004	(11) 1 406 887	09.02.2004
(11) 1 406 783	04.02.2004	(11) 1 406 835	25.11.2003	(11) 1 406 888	05.02.2004
(11) 1 406 784	21.01.2004	(11) 1 406 836	16.01.2004	(11) 1 406 889	23.01.2004
(11) 1 406 785	06.12.2003	(11) 1 406 838	04.02.2004	(11) 1 406 890	26.01.2004
(11) 1 406 786	03.02.2003	(11) 1 406 839	06.02.2004	(11) 1 406 891	05.01.2004
(11) 1 406 787	10.01.2004	(11) 1 406 840	14.01.2004	(11) 1 406 892	29.01.2004
(11) 1 406 788	15.01.2004	(11) 1 406 841	18.12.2003	(11) 1 406 893	15.01.2004
(11) 1 406 790	26.11.2003	(11) 1 406 842	23.01.2004	(11) 1 406 894	09.02.2004
(11) 1 406 791	27.01.2004	(11) 1 406 843	23.12.2003	(11) 1 406 895	08.01.2004
(11) 1 406 792	20.11.2003	(11) 1 406 844	10.02.2004	(11) 1 406 896	02.01.2004
(11) 1 406 793	12.01.2004	(11) 1 406 845	14.01.2004	(11) 1 406 897	29.12.2003
(11) 1 406 794	05.02.2004	(11) 1 406 846	15.01.2004	(11) 1 406 898	19.01.2004
(11) 1 406 795	15.01.2004	(11) 1 406 847	07.02.2004	(11) 1 406 899	20.01.2004
(11) 1 406 796	06.02.2004	(11) 1 406 848	09.12.2003	(11) 1 406 900	06.02.2004
(11) 1 406 797	06.02.2004	(11) 1 406 849	21.01.2004	(11) 1 406 901	02.01.2004
(11) 1 406 798	27.03.2003	(11) 1 406 851	30.01.2004	(11) 1 406 902	04.02.2004
(11) 1 406 799	03.12.2003	(11) 1 406 852	29.10.2003	(11) 1 406 903	05.02.2004
(11) 1 406 800	04.02.2004	(11) 1 406 853	23.12.2003	(11) 1 406 904	05.02.2004
(11) 1 406 801	29.12.2003	(11) 1 406 854	19.01.2004	(11) 1 406 905	04.02.2004
(11) 1 406 802	15.02.2003	(11) 1 406 855	13.01.2004	(11) 1 406 906	16.01.2004
(11) 1 406 804	05.02.2004	(11) 1 406 856	05.02.2004	(11) 1 406 908	04.02.2004
(11) 1 406 805	13.01.2004	(11) 1 406 857	05.02.2004	(11) 1 406 909	22.01.2004
(11) 1 406 806	13.01.2004	(11) 1 406 858	16.01.2004	(11) 1 406 910	03.12.2003
(11) 1 406 807	17.06.2003	(11) 1 406 859	20.12.2003	(11) 1 406 912	08.01.2004
(11) 1 406 808	17.01.2004	(11) 1 406 860	27.01.2004	(11) 1 406 913	28.03.2003
(11) 1 406 809	09.02.2004	(11) 1 406 861	19.12.2003	(11) 1 406 914	02.02.2004
(11) 1 406 810	06.02.2004	(11) 1 406 862	23.12.2003	(11) 1 406 915	15.01.2004
(11) 1 406 811	30.09.2003	(11) 1 406 863	05.01.2004	(11) 1 406 916	03.07.2003
(11) 1 406 812	09.02.2004	(11) 1 406 864	10.12.2003	(11) 1 406 917	08.01.2004
(11) 1 406 813	09.01.2004	(11) 1 406 866	27.01.2004	(11) 1 406 918	21.01.2004
(11) 1 406 814	13.01.2004	(11) 1 406 867	28.11.2003	(11) 1 406 919	01.02.2003
(11) 1 406 815	12.01.2004	(11) 1 406 868	10.02.2004	(11) 1 406 920	05.02.2004
(11) 1 406 816	06.02.2004	(11) 1 406 869	10.02.2004	(11) 1 406 921	16.01.2004
(11) 1 406 817	12.02.2004	(11) 1 406 870	10.02.2004	(11) 1 406 923	25.11.2003
(11) 1 406 818	11.11.2003	(11) 1 406 871	12.01.2004	(11) 1 406 924	06.02.2004
(11) 1 406 819	05.02.2004	(11) 1 406 873	29.12.2003	(11) 1 406 925	25.11.2003
(11) 1 406 820	26.01.2004	(11) 1 406 875	05.01.2004	(11) 1 406 926	06.02.2004

(11) 1 406 927	21.01.2004	(11) 1 406 976	19.11.2003	(11) 1 407 027	23.12.2003
(11) 1 406 928	19.01.2004	(11) 1 406 977	06.12.2003	(11) 1 407 028	23.12.2003
(11) 1 406 929	11.12.2003	(11) 1 406 978	31.12.2003	(11) 1 407 029	22.08.2003
(11) 1 406 930	28.07.2003	(11) 1 406 979	15.12.2003	(11) 1 407 031	27.09.2002
(11) 1 406 931	20.01.2004	(11) 1 406 980	14.08.2003	(11) 1 407 032	20.12.2003
(11) 1 406 932	09.01.2004	(11) 1 406 981	09.01.2004	(11) 1 407 033	13.01.2004
(11) 1 406 933	05.12.2003	(11) 1 406 982	27.11.2003	(11) 1 407 035	12.12.2003
(11) 1 406 934	04.02.2004	(11) 1 406 983	07.01.2004	(11) 1 407 036	09.01.2004
(11) 1 406 935	26.01.2004	(11) 1 406 984	21.01.2004	(11) 1 407 037	08.01.2004
(11) 1 406 936	23.12.2003	(11) 1 406 985	10.02.2004	(11) 1 407 038	29.12.2003
(11) 1 406 937	05.01.2004	(11) 1 406 986	28.11.2003	(11) 1 407 039	16.01.2004
(11) 1 406 938	16.01.2004	(11) 1 406 987	14.01.2004	(11) 1 407 040	09.02.2004
(11) 1 406 939	07.11.2003	(11) 1 406 988	06.02.2004	(11) 1 407 041	22.01.2004
(11) 1 406 940	14.08.2003	(11) 1 406 989	06.02.2004	(11) 1 407 042	15.01.2004
(11) 1 406 941	09.02.2004	(11) 1 406 990	06.02.2004	(11) 1 407 044	23.06.2003
(11) 1 406 942	18.09.2003	(11) 1 406 991	07.01.2004	(11) 1 407 045	01.07.2003
(11) 1 406 943	15.01.2004	(11) 1 406 992	06.02.2004	(11) 1 407 046	18.12.2003
(11) 1 406 944	17.12.2003	(11) 1 406 993	27.05.2002	(11) 1 407 047	13.01.2004
(11) 1 406 945	30.01.2004	(11) 1 406 994	06.02.2004	(11) 1 407 048	09.01.2004
(11) 1 406 946	07.01.2004	(11) 1 406 995	05.12.2003	(11) 1 407 049	14.01.2004
(11) 1 406 947	06.01.2004	(11) 1 406 996	19.09.2003	(11) 1 407 050	13.01.2004
(11) 1 406 948	29.12.2003	(11) 1 406 998	12.01.2004	(11) 1 407 051	10.02.2004
(11) 1 406 949	12.01.2004	(11) 1 406 999	12.01.2004	(11) 1 407 052	28.11.2003
(11) 1 406 950	11.12.2003	(11) 1 407 000	08.02.2002	(11) 1 407 053	11.12.2003
(11) 1 406 951	13.01.2004	(11) 1 407 001	04.02.2004	(11) 1 407 054	10.02.2004
(11) 1 406 952	14.01.2004	(11) 1 407 002	04.02.2004	(11) 1 407 055	08.01.2004
(11) 1 406 953	06.02.2004	(11) 1 407 003	04.02.2004	(11) 1 407 056	13.01.2004
(11) 1 406 954	12.12.2003	(11) 1 407 004	12.12.2003	(11) 1 407 057	09.02.2004
(11) 1 406 955	07.01.2004	(11) 1 407 005	09.01.2004	(11) 1 407 058	24.01.2004
(11) 1 406 956	27.01.2003	(11) 1 407 006	30.12.2003	(11) 1 407 059	30.05.2003
(11) 1 406 957	27.01.2003	(11) 1 407 007	13.01.2004	(11) 1 407 060	09.01.2004
(11) 1 406 958	16.10.2003	(11) 1 407 008	26.11.2003	(11) 1 407 061	09.02.2004
(11) 1 406 959	22.12.2003	(11) 1 407 009	30.06.2003	(11) 1 407 062	13.01.2004
(11) 1 406 960	26.11.2003	(11) 1 407 010	10.02.2004	(11) 1 407 063	17.12.2003
(11) 1 406 961	19.12.2003	(11) 1 407 012	10.01.2004	(11) 1 407 064	09.01.2004
(11) 1 406 962	19.12.2003	(11) 1 407 013	30.12.2003	(11) 1 407 065	25.11.2003
(11) 1 406 963	19.12.2003	(11) 1 407 014	16.12.2003	(11) 1 407 066	16.01.2004
(11) 1 406 964	04.02.2004	(11) 1 407 015	23.06.2003	(11) 1 407 067	16.01.2004
(11) 1 406 965	27.01.2004	(11) 1 407 016	20.06.2003	(11) 1 407 068	30.10.2003
(11) 1 406 966	21.11.2003	(11) 1 407 017	22.05.2003	(11) 1 407 069	18.12.2003
(11) 1 406 967	18.11.2003	(11) 1 407 018	23.05.2003	(11) 1 407 070	19.12.2003
(11) 1 406 968	04.12.2003	(11) 1 407 019	25.06.2003	(11) 1 407 071	15.04.2003
(11) 1 406 969	24.12.2003	(11) 1 407 021	12.12.2003	(11) 1 407 072	06.02.2004
(11) 1 406 971	17.12.2003	(11) 1 407 022	23.12.2003	(11) 1 407 073	14.01.2004
(11) 1 406 972	07.11.2003	(11) 1 407 023	04.02.2004	(11) 1 407 074	07.01.2004
(11) 1 406 973	09.02.2004	(11) 1 407 024	23.12.2003	(11) 1 407 075	17.12.2003
(11) 1 406 974	09.02.2004	(11) 1 407 025	23.12.2003	(11) 1 407 076	25.08.2003
(11) 1 406 975	21.01.2004	(11) 1 407 026	23.12.2003	(11) 1 407 077	28.01.2004

(11) 1 407 078	21.11.2003	(11) 1 407 126	29.12.2003	(11) 1 407 178	09.01.2004
(11) 1 407 079	24.12.2003	(11) 1 407 127	03.02.2004	(11) 1 407 179	04.02.2004
(11) 1 407 080	09.01.2004	(11) 1 407 128	06.02.2004	(11) 1 407 180	09.02.2004
(11) 1 407 081	09.01.2004	(11) 1 407 129	14.01.2004	(11) 1 407 181	17.01.2004
(11) 1 407 082	27.01.2004	(11) 1 407 130	17.01.2004	(11) 1 407 182	05.02.2004
(11) 1 407 083	20.01.2004	(11) 1 407 131	10.02.2004	(11) 1 407 183	07.01.2004
(11) 1 407 084	16.01.2004	(11) 1 407 132	10.02.2004	(11) 1 407 184	11.12.2003
(11) 1 407 085	02.02.2004	(11) 1 407 133	09.02.2004	(11) 1 407 185	20.10.2003
(11) 1 407 086	16.12.2003	(11) 1 407 134	09.02.2004	(11) 1 407 186	04.12.2003
(11) 1 407 087	22.12.2003	(11) 1 407 135	09.02.2004	(11) 1 407 187	09.02.2004
(11) 1 407 088	22.12.2003	(11) 1 407 136	09.02.2004	(11) 1 407 188	15.04.2003
(11) 1 407 089	12.01.2004	(11) 1 407 137	04.02.2004	(11) 1 407 189	05.01.2004
(11) 1 407 090	12.01.2004	(11) 1 407 138	26.08.2003	(11) 1 407 190	28.11.2003
(11) 1 407 091	06.01.2004	(11) 1 407 139	14.01.2004	(11) 1 407 191	06.02.2004
(11) 1 407 092	10.12.2003	(11) 1 407 140	29.09.2003	(11) 1 407 192	14.01.2004
(11) 1 407 093	09.01.2004	(11) 1 407 141	19.12.2003	(11) 1 407 193	12.12.2003
(11) 1 407 094	09.01.2004	(11) 1 407 142	23.01.2004	(11) 1 407 194	07.01.2004
(11) 1 407 095	06.02.2004	(11) 1 407 143	05.01.2004	(11) 1 407 195	05.02.2004
(11) 1 407 096	29.12.2003	(11) 1 407 144	16.01.2004	(11) 1 407 196	05.02.2004
(11) 1 407 097	24.01.2004	(11) 1 407 145	09.02.2004	(11) 1 407 197	05.02.2004
(11) 1 407 098	15.01.2003	(11) 1 407 146	06.01.2004	(11) 1 407 198	22.01.2004
(11) 1 407 099	09.01.2004	(11) 1 407 147	06.01.2004	(11) 1 407 199	23.01.2004
(11) 1 407 100	09.02.2004	(11) 1 407 148	28.01.2004	(11) 1 407 200	09.02.2004
(11) 1 407 101	13.01.2004	(11) 1 407 150	28.01.2004	(11) 1 407 201	15.12.2003
(11) 1 407 102	31.01.2002	(11) 1 407 151	20.12.2003	(11) 1 407 202	09.01.2004
(11) 1 407 103	06.02.2004	(11) 1 407 152	12.01.2004	(11) 1 407 203	29.12.2003
(11) 1 407 104	10.01.2004	(11) 1 407 153	19.02.2003	(11) 1 407 204	12.01.2004
(11) 1 407 105	09.01.2004	(11) 1 407 155	09.09.2003	(11) 1 407 205	12.01.2004
(11) 1 407 106	06.02.2004	(11) 1 407 156	02.01.2004	(11) 1 407 206	24.12.2003
(11) 1 407 107	16.01.2004	(11) 1 407 157	05.05.2003	(11) 1 407 207	11.12.2003
(11) 1 407 108	14.01.2004	(11) 1 407 158	06.02.2004	(11) 1 407 208	22.01.2003
(11) 1 407 109	09.02.2004	(11) 1 407 159	15.02.2003	(11) 1 407 209	09.02.2004
(11) 1 407 110	30.12.2003	(11) 1 407 160	16.12.2003	(11) 1 407 210	03.02.2004
(11) 1 407 111	26.01.2004	(11) 1 407 161	21.01.2004	(11) 1 407 211	25.03.2003
(11) 1 407 112	09.02.2004	(11) 1 407 162	11.12.2003	(11) 1 407 212	12.01.2004
(11) 1 407 113	09.01.2004	(11) 1 407 163	11.12.2003	(11) 1 407 215	12.01.2004
(11) 1 407 114	16.01.2004	(11) 1 407 164	11.09.2003	(11) 1 407 216	03.11.2003
(11) 1 407 115	15.01.2004	(11) 1 407 165	19.02.2003	(11) 1 407 217	14.01.2004
(11) 1 407 116	12.01.2004	(11) 1 407 166	23.01.2004	(11) 1 407 218	11.12.2003
(11) 1 407 117	02.02.2004	(11) 1 407 167	10.02.2004	(11) 1 407 219	11.12.2003
(11) 1 407 118	07.01.2004	(11) 1 407 168	16.08.2002	(11) 1 407 220	19.12.2003
(11) 1 407 119	28.01.2004	(11) 1 407 169	03.12.2003	(11) 1 407 221	10.12.2003
(11) 1 407 120	31.10.2003	(11) 1 407 171	06.02.2004	(11) 1 407 222	15.12.2003
(11) 1 407 121	10.01.2004	(11) 1 407 172	06.11.2003	(11) 1 407 223	27.11.2003
(11) 1 407 122	22.11.2003	(11) 1 407 174	22.01.2003	(11) 1 407 224	28.11.2003
(11) 1 407 123	12.12.2003	(11) 1 407 175	30.01.2004	(11) 1 407 225	14.01.2004
(11) 1 407 124	30.12.2003	(11) 1 407 176	19.02.2003	(11) 1 407 226	27.01.2004
(11) 1 407 125	16.01.2004	(11) 1 407 177	12.01.2004	(11) 1 407 227	31.10.2003

(11) 1 407 228	15.12.2003	(11) 1 407 279	26.03.2003	(11) 1 407 330	09.01.2004
(11) 1 407 229	30.01.2004	(11) 1 407 280	06.02.2004	(11) 1 407 331	14.07.2003
(11) 1 407 230	05.02.2004	(11) 1 407 281	05.02.2004	(11) 1 407 332	05.12.2003
(11) 1 407 231	09.02.2004	(11) 1 407 282	27.01.2004	(11) 1 407 333	30.12.2003
(11) 1 407 232	09.02.2004	(11) 1 407 283	05.12.2003	(11) 1 407 334	31.10.2003
(11) 1 407 233	27.10.2003	(11) 1 407 284	09.02.2004	(11) 1 407 335	23.12.2003
(11) 1 407 234	18.12.2003	(11) 1 407 285	16.01.2004	(11) 1 407 336	12.12.2003
(11) 1 407 235	16.01.2004	(11) 1 407 286	16.01.2004	(11) 1 407 337	10.11.2003
(11) 1 407 236	07.07.2003	(11) 1 407 287	29.12.2003	(11) 1 407 338	15.01.2004
(11) 1 407 237	18.12.2003	(11) 1 407 288	16.01.2004	(11) 1 407 339	05.02.2004
(11) 1 407 238	06.02.2004	(11) 1 407 289	16.07.2003	(11) 1 407 340	16.12.2003
(11) 1 407 239	02.02.2004	(11) 1 407 290	26.11.2003	(11) 1 407 341	26.08.2003
(11) 1 407 240	08.01.2004	(11) 1 407 291	23.09.2003	(11) 1 407 342	14.01.2004
(11) 1 407 241	07.01.2004	(11) 1 407 292	07.01.2004	(11) 1 407 343	10.02.2004
(11) 1 407 242	22.11.2003	(11) 1 407 293	09.10.2003	(11) 1 407 344	14.01.2004
(11) 1 407 243	28.10.2003	(11) 1 407 294	07.01.2004	(11) 1 407 346	17.01.2004
(11) 1 407 244	23.01.2004	(11) 1 407 295	16.01.2004	(11) 1 407 347	14.01.2004
(11) 1 407 245	10.02.2004	(11) 1 407 296	10.02.2004	(11) 1 407 348	15.01.2004
(11) 1 407 246	08.12.2003	(11) 1 407 297	26.01.2004	(11) 1 407 349	20.01.2004
(11) 1 407 247	18.12.2003	(11) 1 407 298	15.01.2004	(11) 1 407 350	20.01.2004
(11) 1 407 248	07.02.2004	(11) 1 407 299	06.02.2004	(11) 1 407 351	21.01.2004
(11) 1 407 249	22.01.2004	(11) 1 407 300	16.12.2003	(11) 1 407 352	18.12.2003
(11) 1 407 250	25.11.2002	(11) 1 407 301	02.02.2004	(11) 1 407 353	05.01.2004
(11) 1 407 251	05.01.2004	(11) 1 407 302	02.01.2004	(11) 1 407 354	20.10.2003
(11) 1 407 253	18.03.2003	(11) 1 407 303	15.01.2004	(11) 1 407 355	06.02.2004
(11) 1 407 254	16.12.2003	(11) 1 407 304	10.01.2004	(11) 1 407 356	02.02.2004
(11) 1 407 255	10.02.2004	(11) 1 407 305	02.01.2004	(11) 1 407 357	26.05.2003
(11) 1 407 256	09.02.2004	(11) 1 407 306	16.04.2003	(11) 1 407 358	07.01.2004
(11) 1 407 257	17.01.2004	(11) 1 407 307	09.02.2004	(11) 1 407 359	20.01.2004
(11) 1 407 258	14.01.2004	(11) 1 407 308	12.09.2003	(11) 1 407 360	09.01.2003
(11) 1 407 259	19.01.2004	(11) 1 407 309	27.01.2004	(11) 1 407 361	21.07.2003
(11) 1 407 260	28.01.2004	(11) 1 407 310	08.01.2004	(11) 1 407 362	16.01.2004
(11) 1 407 261	05.01.2004	(11) 1 407 311	19.09.2003	(11) 1 407 363	02.01.2004
(11) 1 407 262	15.12.2003	(11) 1 407 312	18.03.2003	(11) 1 407 364	05.01.2004
(11) 1 407 263	09.10.2003	(11) 1 407 313	16.01.2004	(11) 1 407 365	06.02.2004
(11) 1 407 264	11.02.2004	(11) 1 407 314	16.01.2004	(11) 1 407 367	15.01.2004
(11) 1 407 265	12.01.2004	(11) 1 407 315	09.02.2004	(11) 1 407 368	09.01.2004
(11) 1 407 266	19.01.2004	(11) 1 407 316	10.02.2004	(11) 1 407 369	18.09.2003
(11) 1 407 267	10.02.2004	(11) 1 407 318	10.02.2004	(11) 1 407 370	21.01.2004
(11) 1 407 268	26.11.2003	(11) 1 407 319	23.12.2003	(11) 1 407 371	05.01.2004
(11) 1 407 269	12.01.2004	(11) 1 407 320	04.02.2004	(11) 1 407 372	05.01.2004
(11) 1 407 270	15.10.2003	(11) 1 407 321	10.02.2004	(11) 1 407 373	05.01.2004
(11) 1 407 271	17.12.2003	(11) 1 407 322	11.11.2003	(11) 1 407 374	05.01.2004
(11) 1 407 272	15.01.2004	(11) 1 407 324	06.02.2003	(11) 1 407 375	05.01.2004
(11) 1 407 273	25.08.2003	(11) 1 407 326	10.02.2004	(11) 1 407 376	11.12.2003
(11) 1 407 274	04.12.2003	(11) 1 407 327	24.10.2003	(11) 1 407 377	29.12.2003
(11) 1 407 276	17.11.2003	(11) 1 407 328	29.12.2003	(11) 1 407 378	08.01.2004
(11) 1 407 277	05.02.2004	(11) 1 407 329	05.02.2004	(11) 1 407 379	21.07.2003

(11) 1 407 380	22.08.2002	(11) 1 407 433	06.02.2004	(11) 1 407 485	29.12.2003
(11) 1 407 381	20.12.2002	(11) 1 407 434	10.02.2004	(11) 1 407 486	31.12.2003
(11) 1 407 383	25.11.2003	(11) 1 407 435	09.10.2002	(11) 1 407 487	28.11.2003
(11) 1 407 384	15.01.2004	(11) 1 407 436	06.02.2004	(11) 1 407 488	19.01.2004
(11) 1 407 385	14.01.2004	(11) 1 407 437	25.07.2003	(11) 1 407 490	09.02.2004
(11) 1 407 386	08.01.2004	(11) 1 407 438	19.01.2004	(11) 1 407 491	18.08.2003
(11) 1 407 387	27.01.2004	(11) 1 407 439	24.11.2003	(11) 1 407 492	12.01.2004
(11) 1 407 388	02.01.2004	(11) 1 407 440	10.02.2004	(11) 1 407 493	08.01.2004
(11) 1 407 389	05.01.2004	(11) 1 407 443	13.01.2004	(11) 1 407 494	19.12.2003
(11) 1 407 390	09.07.2002	(11) 1 407 444	16.12.2003	(11) 1 407 495	15.12.2003
(11) 1 407 391	05.01.2004	(11) 1 407 445	06.01.2004	(11) 1 407 496	23.12.2003
(11) 1 407 392	05.01.2004	(11) 1 407 446	10.11.2003	(11) 1 407 497	08.09.2003
(11) 1 407 393	13.01.2004	(11) 1 407 447	06.02.2004	(11) 1 407 498	20.11.2003
(11) 1 407 394	13.01.2004	(11) 1 407 448	29.12.2003	(11) 1 407 499	30.01.2004
(11) 1 407 395	20.09.2002	(11) 1 407 449	19.12.2003	(11) 1 407 500	10.02.2004
(11) 1 407 397	24.12.2003	(11) 1 407 450	09.02.2004	(11) 1 407 501	14.01.2004
(11) 1 407 398	21.10.2003	(11) 1 407 451	02.01.2004	(11) 1 407 502	13.01.2004
(11) 1 407 400	05.01.2004	(11) 1 407 452	12.11.2003	(11) 1 407 504	13.01.2004
(11) 1 407 401	31.12.2003	(11) 1 407 453	14.01.2004	(11) 1 407 505	12.12.2003
(11) 1 407 402	16.01.2004	(11) 1 407 454	08.01.2004	(11) 1 407 507	13.01.2004
(11) 1 407 403	13.01.2004	(11) 1 407 455	06.01.2004	(11) 1 407 508	12.02.2004
(11) 1 407 404	10.02.2004	(11) 1 407 456	28.01.2004	(11) 1 407 509	05.12.2003
(11) 1 407 406	12.01.2004	(11) 1 407 457	27.01.2004	(11) 1 407 510	05.02.2004
(11) 1 407 407	10.02.2004	(11) 1 407 458	05.02.2004	(11) 1 407 511	05.02.2004
(11) 1 407 408	19.12.2003	(11) 1 407 459	04.02.2004	(11) 1 407 512	15.12.2003
(11) 1 407 409	05.01.2004	(11) 1 407 460	13.01.2004	(11) 1 407 513	05.02.2004
(11) 1 407 410	18.11.2003	(11) 1 407 461	21.11.2003	(11) 1 407 514	12.01.2004
(11) 1 407 411	24.02.2003	(11) 1 407 462	16.12.2003	(11) 1 407 515	22.01.2004
(11) 1 407 412	18.12.2003	(11) 1 407 463	06.02.2004	(11) 1 407 517	13.01.2004
(11) 1 407 413	22.12.2003	(11) 1 407 464	27.01.2004	(11) 1 407 518	27.01.2004
(11) 1 407 414	08.12.2003	(11) 1 407 465	10.02.2004	(11) 1 407 519	10.02.2004
(11) 1 407 415	17.11.2003	(11) 1 407 466	02.04.2003	(11) 1 407 520	09.01.2004
(11) 1 407 416	29.01.2004	(11) 1 407 467	06.02.2004	(11) 1 407 521	19.12.2003
(11) 1 407 417	23.12.2003	(11) 1 407 468	04.02.2004	(11) 1 407 522	12.01.2004
(11) 1 407 418	22.10.2003	(11) 1 407 469	10.02.2004	(11) 1 407 523	09.01.2004
(11) 1 407 419	13.01.2004	(11) 1 407 470	16.01.2004	(11) 1 407 524	09.12.2003
(11) 1 407 420	13.01.2004	(11) 1 407 471	15.01.2004	(11) 1 407 525	21.01.2004
(11) 1 407 421	10.02.2004	(11) 1 407 472	14.01.2004	(11) 1 407 526	04.04.2003
(11) 1 407 422	14.03.2003	(11) 1 407 473	06.03.2003	(11) 1 407 527	04.04.2003
(11) 1 407 423	18.01.2002	(11) 1 407 474	08.01.2004	(11) 1 407 528	09.01.2004
(11) 1 407 424	28.11.2003	(11) 1 407 475	05.02.2004	(11) 1 407 529	14.03.2003
(11) 1 407 425	12.01.2004	(11) 1 407 476	08.01.2003	(11) 1 407 530	30.01.2004
(11) 1 407 426	05.02.2004	(11) 1 407 477	15.12.2003	(11) 1 407 531	14.11.2003
(11) 1 407 427	10.02.2004	(11) 1 407 479	06.02.2004	(11) 1 407 532	12.12.2003
(11) 1 407 428	26.01.2004	(11) 1 407 480	12.01.2004	(11) 1 407 533	12.12.2003
(11) 1 407 429	23.01.2004	(11) 1 407 482	09.02.2004	(11) 1 407 534	03.01.2004
(11) 1 407 431	02.04.2003	(11) 1 407 483	02.02.2004	(11) 1 407 535	09.02.2004
(11) 1 407 432	05.02.2004	(11) 1 407 484	13.01.2004	(11) 1 407 536	14.11.2003

(11) 1 407 537	16.01.2004	(11) 1 407 588	16.01.2004	(11) 1 407 638	12.12.2003
(11) 1 407 538	14.11.2003	(11) 1 407 589	06.02.2004	(11) 1 407 639	16.12.2003
(11) 1 407 539	22.12.2003	(11) 1 407 590	16.01.2004	(11) 1 407 640	10.02.2004
(11) 1 407 540	05.05.2003	(11) 1 407 591	16.01.2004	(11) 1 407 641	23.12.2003
(11) 1 407 541	23.01.2004	(11) 1 407 592	04.02.2004	(11) 1 407 642	31.10.2003
(11) 1 407 543	20.01.2004	(11) 1 407 593	23.01.2004	(11) 1 407 643	13.01.2004
(11) 1 407 544	22.12.2003	(11) 1 407 594	03.02.2004	(11) 1 407 644	09.02.2004
(11) 1 407 545	04.02.2004	(11) 1 407 595	04.02.2004	(11) 1 407 645	12.01.2004
(11) 1 407 546	13.11.2003	(11) 1 407 596	15.12.2003	(11) 1 407 646	04.02.2004
(11) 1 407 547	06.12.2002	(11) 1 407 597	22.08.2003	(11) 1 407 647	04.02.2004
(11) 1 407 548	12.11.2003	(11) 1 407 598	10.02.2004	(11) 1 407 658	06.02.2004
(11) 1 407 549	06.02.2004	(11) 1 407 599	22.12.2003	(11) 1 407 661	15.01.2004
(11) 1 407 550	03.12.2003	(11) 1 407 600	06.02.2004	(11) 1 407 665	09.01.2004
(11) 1 407 551	10.12.2003	(11) 1 407 601	26.11.2003	(11) 1 407 667	14.04.2003
(11) 1 407 552	10.12.2003	(11) 1 407 602	05.02.2004	(11) 1 407 672	18.06.2003
(11) 1 407 554	08.01.2004	(11) 1 407 603	15.01.2004	(11) 1 407 678	19.12.2003
(11) 1 407 555	03.12.2003	(11) 1 407 604	09.02.2004	(11) 1 407 679	08.01.2004
(11) 1 407 556	13.12.2003	(11) 1 407 605	28.01.2004	(11) 1 407 683	14.02.2003
(11) 1 407 557	15.01.2004	(11) 1 407 606	24.11.2003	(11) 1 407 685	11.10.2003
(11) 1 407 558	30.12.2003	(11) 1 407 607	09.01.2004	(11) 1 407 690	07.08.2003
(11) 1 407 559	05.02.2004	(11) 1 407 608	29.12.2003	(11) 1 407 694	16.01.2004
(11) 1 407 560	09.01.2004	(11) 1 407 609	09.01.2003	(11) 1 407 701	02.02.2004
(11) 1 407 561	04.02.2004	(11) 1 407 610	12.11.2003	(11) 1 407 712	14.01.2004
(11) 1 407 562	05.02.2004	(11) 1 407 611	16.09.2003	(11) 1 407 715	14.01.2004
(11) 1 407 563	15.01.2004	(11) 1 407 613	06.02.2004	(11) 1 407 717	04.12.2003
(11) 1 407 564	30.01.2004	(11) 1 407 614	06.02.2004	(11) 1 407 718	21.05.2003
(11) 1 407 565	27.01.2004	(11) 1 407 615	10.02.2004	(11) 1 407 720	13.01.2004
(11) 1 407 566	14.01.2004	(11) 1 407 616	06.02.2004	(11) 1 407 722	17.12.2003
(11) 1 407 567	08.01.2004	(11) 1 407 617	12.01.2004	(11) 1 407 729	02.06.2003
(11) 1 407 568	14.01.2004	(11) 1 407 618	03.12.2003	(11) 1 407 731	28.01.2004
(11) 1 407 569	04.07.2003	(11) 1 407 619	22.12.2003	(11) 1 407 736	02.12.2003
(11) 1 407 570	04.02.2004	(11) 1 407 620	17.12.2003	(11) 1 407 737	02.12.2003
(11) 1 407 571	07.01.2004	(11) 1 407 621	02.01.2004	(11) 1 407 738	02.12.2003
(11) 1 407 572	10.02.2004	(11) 1 407 622	13.01.2004	(11) 1 407 739	02.12.2003
(11) 1 407 573	23.12.2003	(11) 1 407 623	15.01.2004	(11) 1 407 740	02.12.2003
(11) 1 407 575	20.11.2003	(11) 1 407 624	06.02.2004	(11) 1 407 741	02.12.2003
(11) 1 407 576	04.04.2003	(11) 1 407 625	12.01.2004	(11) 1 407 742	02.12.2003
(11) 1 407 577	13.09.2002	(11) 1 407 626	04.12.2003	(11) 1 407 743	05.12.2003
(11) 1 407 578	09.02.2004	(11) 1 407 628	04.02.2004	(11) 1 407 744	05.12.2003
(11) 1 407 579	09.02.2004	(11) 1 407 629	13.01.2004	(11) 1 407 745	05.12.2003
(11) 1 407 580	30.12.2003	(11) 1 407 630	04.02.2004	(11) 1 407 746	05.12.2003
(11) 1 407 581	10.02.2004	(11) 1 407 631	15.01.2004	(11) 1 407 748	15.12.2003
(11) 1 407 582	11.02.2004	(11) 1 407 632	07.01.2004	(11) 1 407 751	11.12.2003
(11) 1 407 583	16.01.2004	(11) 1 407 633	07.01.2004	(11) 1 407 752	31.12.2003
(11) 1 407 584	30.01.2004	(11) 1 407 634	14.01.2004	(11) 1 407 755	06.09.2003
(11) 1 407 585	19.01.2004	(11) 1 407 635	09.02.2004	(11) 1 407 761	30.07.2003
(11) 1 407 586	23.12.2003	(11) 1 407 636	04.02.2004	(11) 1 407 764	19.12.2003
(11) 1 407 587	03.02.2004	(11) 1 407 637	25.11.2003	(11) 1 407 767	09.01.2004

(11) 1 407 768	13.11.2003	(11) 1 407 952	23.05.2003	(11) 1 408 089	25.08.2003
(11) 1 407 770	16.01.2004	(11) 1 407 956	04.11.2003	(11) 1 408 090	16.01.2004
(11) 1 407 771	08.01.2004	(11) 1 407 958	22.10.2003	(11) 1 408 091	19.12.2003
(11) 1 407 773	19.11.2002	(11) 1 407 973	11.10.2003	(11) 1 408 092	09.01.2004
(11) 1 407 775	16.01.2004	(11) 1 407 991	05.02.2004	(11) 1 408 093	20.02.2003
(11) 1 407 777	12.01.2004	(11) 1 407 997	11.04.2003	(11) 1 408 095	31.10.2003
(11) 1 407 778	03.12.2003	(11) 1 407 999	08.01.2004	(11) 1 408 097	02.01.2004
(11) 1 407 780	06.02.2004	(11) 1 408 001	19.03.2003	(11) 1 408 098	16.09.2003
(11) 1 407 782	06.12.2003	(11) 1 408 005	06.08.2003	(11) 1 408 099	29.10.2003
(11) 1 407 783	24.12.2003	(11) 1 408 006	03.09.2003	(11) 1 408 101	04.09.2003
(11) 1 407 784	12.01.2004	(11) 1 408 008	21.07.2003	(11) 1 408 105	26.01.2004
(11) 1 407 785	12.01.2004	(11) 1 408 009	21.07.2003	(11) 1 408 108	24.11.2003
(11) 1 407 787	13.01.2004	(11) 1 408 012	15.01.2004	(11) 1 408 109	16.01.2004
(11) 1 407 791	12.01.2004	(11) 1 408 017	01.12.2003	(11) 1 408 110	12.01.2004
(11) 1 407 793	20.01.2004	(11) 1 408 023	08.12.2003	(11) 1 408 112	09.01.2004
(11) 1 407 795	17.01.2004	(11) 1 408 024	15.01.2004	(11) 1 408 113	20.01.2004
(11) 1 407 805	16.01.2004	(11) 1 408 025	09.01.2004	(11) 1 408 115	15.01.2004
(11) 1 407 810	23.01.2004	(11) 1 408 027	22.01.2004	(11) 1 408 116	14.01.2004
(11) 1 407 814	26.02.2003	(11) 1 408 030	14.01.2004	(11) 1 408 117	12.01.2004
(11) 1 407 816	17.07.2003	(11) 1 408 032	04.10.2003	(11) 1 408 118	16.01.2004
(11) 1 407 818	12.01.2004	(11) 1 408 033	13.01.2004	(11) 1 408 119	09.01.2004
(11) 1 407 819	27.09.2003	(11) 1 408 035	16.01.2004	(11) 1 408 120	20.09.2003
(11) 1 407 822	29.01.2004	(11) 1 408 036	09.01.2004	(11) 1 408 121	15.12.2003
(11) 1 407 826	03.11.2003	(11) 1 408 039	02.12.2003	(11) 1 408 122	13.01.2004
(11) 1 407 829	13.01.2004	(11) 1 408 041	14.01.2004	(11) 1 408 125	31.12.2003
(11) 1 407 830	23.12.2003	(11) 1 408 042	12.01.2004	(11) 1 408 127	12.12.2003
(11) 1 407 832	17.10.2003	(11) 1 408 045	12.01.2004	(11) 1 408 130	13.11.2003
(11) 1 407 836	17.11.2003	(11) 1 408 046	09.01.2004	(11) 1 408 133	14.11.2003
(11) 1 407 843	06.12.2003	(11) 1 408 047	08.01.2004	(11) 1 408 134	08.01.2004
(11) 1 407 844	01.07.2003	(11) 1 408 050	19.01.2004	(11) 1 408 135	30.09.2003
(11) 1 407 845	08.01.2004	(11) 1 408 051	27.09.2003	(11) 1 408 136	18.09.2003
(11) 1 407 856	27.10.2003	(11) 1 408 055	03.12.2003	(11) 1 408 137	14.01.2004
(11) 1 407 859	15.11.2002	(11) 1 408 056	28.05.2003	(11) 1 408 141	30.09.2003
(11) 1 407 865	24.12.2003	(11) 1 408 063	24.02.2003	(11) 1 408 143	24.12.2003
(11) 1 407 866	22.12.2003	(11) 1 408 064	15.12.2003	(11) 1 408 145	12.01.2004
(11) 1 407 870	13.02.2004	(11) 1 408 066	23.12.2003	(11) 1 408 146	11.09.2003
(11) 1 407 877	24.10.2003	(11) 1 408 068	25.11.2003	(11) 1 408 147	24.12.2003
(11) 1 407 879	19.02.2003	(11) 1 408 069	30.12.2003	(11) 1 408 152	22.12.2003
(11) 1 407 890	07.10.2003	(11) 1 408 071	09.01.2004	(11) 1 408 160	14.04.2003
(11) 1 407 900	17.02.2004	(11) 1 408 076	19.01.2004	(11) 1 408 170	28.11.2002
(11) 1 407 910	09.10.2003	(11) 1 408 077	09.10.2002	(11) 1 408 171	19.01.2004
(11) 1 407 915	21.01.2004	(11) 1 408 078	14.01.2004	(11) 1 408 178	19.09.2003
(11) 1 407 919	12.01.2004	(11) 1 408 080	27.12.2003	(11) 1 408 188	20.10.2003
(11) 1 407 923	12.01.2004	(11) 1 408 081	12.01.2004	(11) 1 408 190	09.09.2003
(11) 1 407 926	09.01.2004	(11) 1 408 083	19.11.2003	(11) 1 408 197	08.01.2004
(11) 1 407 928	09.01.2004	(11) 1 408 085	03.11.2003	(11) 1 408 198	19.01.2004
(11) 1 407 934	20.03.2003	(11) 1 408 086	14.03.2003	(11) 1 408 201	10.10.2003
(11) 1 407 944	16.01.2004	(11) 1 408 088	05.07.2003	(11) 1 408 209	09.10.2003

(11) 1 408 211	21.07.2003	(11) 1 408 389	14.03.2003	(11) 1 408 535	21.10.2003
(11) 1 408 214	28.05.2003	(11) 1 408 403	18.03.2003	(11) 1 408 538	28.07.2003
(11) 1 408 215	08.01.2004	(11) 1 408 411	18.03.2003	(11) 1 408 539	29.12.2003
(11) 1 408 216	07.10.2003	(11) 1 408 412	04.02.2004	(11) 1 408 540	07.01.2004
(11) 1 408 217	08.10.2003	(11) 1 408 413	30.12.2003	(11) 1 408 541	10.11.2003
(11) 1 408 218	07.10.2003	(11) 1 408 414	30.12.2003	(11) 1 408 544	05.01.2004
(11) 1 408 219	07.10.2003	(11) 1 408 416	30.12.2003	(11) 1 408 546	23.12.2003
(11) 1 408 228	08.10.2003	(11) 1 408 419	02.09.2003	(11) 1 408 551	01.04.2003
(11) 1 408 235	26.11.2003	(11) 1 408 420	08.12.2003	(11) 1 408 562	10.12.2003
(11) 1 408 243	10.02.2004	(11) 1 408 422	06.03.2003	(11) 1 408 567	15.01.2004
(11) 1 408 250	27.05.2003	(11) 1 408 430	03.11.2003	(11) 1 408 569	10.10.2003
(11) 1 408 251	09.10.2003	(11) 1 408 431	10.03.2003	(11) 1 408 571	08.10.2003
(11) 1 408 255	27.08.2003	(11) 1 408 432	22.12.2003	(11) 1 408 572	01.08.2003
(11) 1 408 256	23.12.2003	(11) 1 408 434	22.01.2004	(11) 1 408 580	15.01.2004
(11) 1 408 263	08.10.2003	(11) 1 408 435	13.11.2003	(11) 1 408 583	05.11.2003
(11) 1 408 269	15.01.2004	(11) 1 408 436	06.02.2004	(11) 1 408 589	09.01.2004
(11) 1 408 270	31.12.2003	(11) 1 408 437	09.05.2003	(11) 1 408 594	17.02.2004
(11) 1 408 278	20.01.2004	(11) 1 408 438	07.10.2003	(11) 1 408 598	10.10.2003
(11) 1 408 281	22.12.2003	(11) 1 408 439	18.02.2004	(11) 1 408 602	15.01.2004
(11) 1 408 285	03.04.2003	(11) 1 408 440	10.10.2003	(11) 1 408 607	06.02.2004
(11) 1 408 286	27.11.2003	(11) 1 408 446	22.01.2003	(11) 1 408 608	28.04.2003
(11) 1 408 287	27.11.2003	(11) 1 408 451	18.02.2003	(11) 1 408 616	12.01.2004
(11) 1 408 288	18.11.2003	(11) 1 408 453	24.03.2003	(11) 1 408 618	21.02.2003
(11) 1 408 289	23.07.2003	(11) 1 408 454	24.11.2003	(11) 1 408 621	22.08.2003
(11) 1 408 291	31.10.2003	(11) 1 408 462	25.09.2003	(11) 1 408 622	14.10.2003
(11) 1 408 293	15.01.2004	(11) 1 408 463	18.11.2003	(11) 1 408 624	22.10.2003
(11) 1 408 297	11.02.2004	(11) 1 408 464	30.12.2003	(11) 1 408 629	08.10.2003
(11) 1 408 299	27.10.2003	(11) 1 408 471	19.12.2003	(11) 1 408 632	29.09.2003
(11) 1 408 303	27.01.2004	(11) 1 408 478	23.04.2003	(11) 1 408 638	30.09.2003
(11) 1 408 306	29.12.2003	(11) 1 408 479	08.10.2003	(11) 1 408 642	08.10.2003
(11) 1 408 311	24.12.2003	(11) 1 408 480	11.03.2003	(11) 1 408 647	11.12.2002
(11) 1 408 315	23.12.2003	(11) 1 408 483	29.12.2003	(11) 1 408 648	11.12.2002
(11) 1 408 324	06.02.2004	(11) 1 408 484	12.01.2004	(11) 1 408 649	20.01.2004
(11) 1 408 329	23.10.2003	(11) 1 408 488	22.10.2003	(11) 1 408 650	20.01.2004
(11) 1 408 330	05.01.2004	(11) 1 408 491	20.11.2003	(11) 1 408 657	22.01.2004
(11) 1 408 341	23.10.2003	(11) 1 408 493	11.11.2003	(11) 1 408 659	06.10.2003
(11) 1 408 348	20.11.2003	(11) 1 408 496	09.10.2003	(11) 1 408 661	16.01.2004
(11) 1 408 355	25.08.2003	(11) 1 408 501	20.10.2003	(11) 1 408 663	08.10.2003
(11) 1 408 356	16.08.2003	(11) 1 408 504	06.02.2003	(11) 1 408 664	01.10.2003
(11) 1 408 357	07.10.2003	(11) 1 408 506	27.10.2003	(11) 1 408 669	16.12.2003
(11) 1 408 359	30.09.2003	(11) 1 408 508	13.03.2003	(11) 1 408 672	28.02.2003
(11) 1 408 369	16.12.2003	(11) 1 408 521	17.03.2003	(11) 1 408 677	08.01.2003
(11) 1 408 370	16.12.2003	(11) 1 408 525	16.01.2004	(11) 1 408 683	03.09.2003
(11) 1 408 371	11.12.2003	(11) 1 408 526	12.01.2004	(11) 1 408 686	07.02.2003
(11) 1 408 373	13.01.2004	(11) 1 408 527	08.01.2004	(11) 1 408 687	13.01.2004
(11) 1 408 374	09.10.2003	(11) 1 408 531	12.02.2004	(11) 1 408 688	04.03.2003
(11) 1 408 375	09.10.2003	(11) 1 408 533	23.12.2003	(11) 1 408 689	06.02.2003
(11) 1 408 380	19.12.2003	(11) 1 408 534	15.09.2003	(11) 1 408 695	08.10.2003

(11) 1 408 696	14.01.2004	(11) 1 103 082	27.11.2003	(11) 1 056 919	20.02.2004
(11) 1 408 697	16.12.2003	(11) 1 105 572	24.11.2003	(11) 1 060 390	21.01.2004
(11) 1 408 698	22.09.2003	(11) 1 107 669	26.09.2003	(11) 1 061 717	19.02.2004
(11) 1 408 700	04.09.2003	(11) 1 114 273	25.10.2003	(11) 1 066 243	20.02.2004
(11) 1 408 707	08.12.2003	(11) 1 182 578	24.10.2003	(11) 1 076 392	20.02.2004
(11) 1 408 708	11.10.2002	(11) 1 196 406	07.11.2003	(11) 1 080 264	16.02.2004
(11) 1 408 711	27.02.2003	(11) 1 255 789	22.11.2003	(11) 1 088 275	23.02.2004
(11) 1 408 712	15.10.2003	(11) 1 319 366	20.10.2003	(11) 1 093 104	17.12.2003
(11) 1 408 713	06.10.2003			(11) 1 104 086	23.02.2004
(11) 1 408 714	10.10.2003	I.8(2)		(11) 1 108 681	18.02.2004
(11) 1 408 715	10.10.2003	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 115 926	18.02.2004
(11) 1 408 718	28.01.2004	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 119 233	18.02.2004
(11) 1 408 720	10.03.2003	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 119 892	20.02.2004
(11) 1 408 721	11.03.2003			(11) 1 120 272	23.01.2004
(11) 1 408 724	17.02.2003			(11) 1 122 747	20.02.2004
(11) 1 408 726	15.04.2003	(11) 0 285 058	16.02.2004	(11) 1 123 262	18.02.2004
		(11) 0 730 302	17.02.2004	(11) 1 125 467	25.02.2004
I.8(1)		(11) 0 732 596	12.02.2004	(11) 1 125 795	20.02.2004
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 769 749	23.02.2004	(11) 1 127 779	17.02.2004
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 786 893	19.02.2004	(11) 1 127 893	19.02.2004
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 849 585	11.02.2004	(11) 1 134 289	18.02.2004
		(11) 0 881 727	20.02.2004	(11) 1 134 489	21.02.2004
(11) 0 606 390	23.11.2003	(11) 0 887 205	21.02.2004	(11) 1 138 413	17.02.2004
(11) 0 668 058	28.07.2003	(11) 0 888 979	09.02.2004	(11) 1 140 622	17.02.2004
(11) 0 684 999	25.11.2003	(11) 0 905 382	05.02.2004	(11) 1 143 562	20.02.2004
(11) 0 693 849	22.11.2003	(11) 0 917 249	24.02.2004	(11) 1 148 526	18.02.2004
(11) 0 706 351	02.10.2003	(11) 0 930 767	17.02.2004	(11) 1 150 182	19.02.2004
(11) 0 720 750	29.01.2004	(11) 0 938 208	23.02.2004	(11) 1 155 201	18.02.2004
(11) 0 746 371	20.10.2003	(11) 0 942 529	23.02.2004	(11) 1 155 574	20.02.2004
(11) 0 752 029	22.11.2003	(11) 0 949 604	19.02.2004	(11) 1 173 330	19.02.2004
(11) 0 835 922	19.10.2003	(11) 0 952 065	23.02.2004	(11) 1 173 606	20.02.2004
(11) 0 836 414	24.11.2003	(11) 0 954 003	20.02.2004	(11) 1 185 993	20.02.2004
(11) 0 851 853	16.12.2003	(11) 0 956 988	19.02.2004	(11) 1 188 230	23.02.2004
(11) 0 858 389	16.12.2001	(11) 0 957 558	20.02.2004	(11) 1 190 578	16.02.2004
(11) 0 858 798	21.11.2003	(11) 0 958 366	16.02.2004	(11) 1 193 876	23.02.2004
(11) 0 863 964	19.10.2003	(11) 0 964 533	19.02.2004	(11) 1 193 877	23.02.2004
(11) 0 903 538	20.11.2003	(11) 0 967 741	20.02.2004	(11) 1 193 879	23.02.2004
(11) 0 946 265	23.11.2003	(11) 0 969 053	25.02.2004	(11) 1 193 989	18.02.2004
(11) 0 951 497	22.11.2003	(11) 0 990 083	16.02.2004	(11) 1 194 230	20.02.2004
(11) 0 984 406	20.11.2003	(11) 0 999 438	21.02.2004	(11) 1 194 252	29.01.2004
(11) 0 988 891	21.11.2003	(11) 1 002 330	19.02.2004	(11) 1 197 214	16.02.2004
(11) 1 001 736	21.11.2003	(11) 1 010 720	18.02.2004	(11) 1 200 405	23.02.2004
(11) 1 001 819	22.11.2003	(11) 1 012 597	24.01.2004	(11) 1 202 937	13.02.2004
(11) 1 022 588	24.11.2003	(11) 1 028 060	18.02.2004	(11) 1 212 051	12.02.2004
(11) 1 025 049	24.11.2003	(11) 1 042 690	20.02.2004	(11) 1 217 801	12.02.2004
(11) 1 061 459	23.11.2003	(11) 1 049 397	13.02.2004	(11) 1 221 252	16.02.2004
(11) 1 082 532	26.10.2003	(11) 1 052 283	17.02.2004	(11) 1 223 534	23.02.2004
		(11) 1 052 579	24.02.2004	(11) 1 231 425	16.02.2004

(11) 1 237 361	29.12.2003	I.8(3)	(11) 0 816 725	24.09.2003
(11) 1 239 681	29.12.2003	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	(11) 0 817 600	01.10.2003
(11) 1 242 316	21.02.2004	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	(11) 0 819 003	01.10.2003
(11) 1 243 375	13.02.2004	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	(11) 0 823 426	08.10.2003
(11) 1 245 543	19.02.2004	(11) 0 546 492	(11) 0 825 667	08.10.2003
(11) 1 248 307	19.02.2004	(11) 0 566 670	(11) 0 826 182	01.10.2003
(11) 1 250 414	18.02.2004	(11) 0 588 731	(11) 0 827 401	13.10.2003
(11) 1 255 651	20.02.2004	(11) 0 656 162	(11) 0 830 747	15.10.2003
(11) 1 256 632	19.02.2004	(11) 0 656 998	(11) 0 831 488	09.09.2003
(11) 1 256 902	09.01.2004	(11) 0 659 418	(11) 0 832 102	14.10.2003
(11) 1 257 757	20.02.2004	(11) 0 664 624	(11) 0 832 789	10.10.2003
(11) 1 263 441	17.02.2004	(11) 0 670 158	(11) 0 834 567	01.10.2003
(11) 1 267 140	19.02.2004	(11) 0 670 298	(11) 0 835 918	01.10.2003
(11) 1 268 939	22.02.2004	(11) 0 684 998	(11) 0 836 692	13.10.2003
(11) 1 278 581	03.02.2004	(11) 0 694 610	(11) 0 839 104	07.10.2003
(11) 1 281 314	23.02.2004	(11) 0 695 352	(11) 0 840 598	28.08.2003
(11) 1 281 967	18.02.2004	(11) 0 703 636	(11) 0 848 561	14.10.2003
(11) 1 285 302	18.02.2004	(11) 0 710 049	(11) 0 851 238	08.10.2003
(11) 1 285 555	23.02.2004	(11) 0 711 828	(11) 0 851 909	14.10.2003
(11) 1 288 100	23.02.2004	(11) 0 713 212	(11) 0 854 298	08.10.2003
(11) 1 290 798	23.02.2004	(11) 0 721 339	(11) 0 855 026	08.10.2003
(11) 1 295 886	17.02.2004	(11) 0 731 456	(11) 0 855 804	09.10.2003
(11) 1 299 734	25.02.2004	(11) 0 733 944	(11) 0 860 955	01.09.2003
(11) 1 302 305	24.02.2004	(11) 0 735 799	(11) 0 861 383	07.10.2003
(11) 1 313 113	18.02.2004	(11) 0 739 110	(11) 0 863 685	01.10.2003
(11) 1 313 539	20.02.2004	(11) 0 740 957	(11) 0 865 166	27.09.2003
(11) 1 322 296	12.02.2004	(11) 0 747 068	(11) 0 865 881	11.10.2003
(11) 1 322 471	18.02.2004	(11) 0 754 468	(11) 0 866 028	08.10.2003
(11) 1 322 633	07.11.2003	(11) 0 766 738	(11) 0 866 516	01.10.2003
(11) 1 325 552	23.02.2004	(11) 0 776 177	(11) 0 874 120	07.10.2003
(11) 1 329 020	23.02.2004	(11) 0 776 279	(11) 0 874 304	23.07.2003
(11) 1 338 448	19.02.2004	(11) 0 779 085	(11) 0 875 652	14.10.2003
(11) 1 341 193	20.02.2004	(11) 0 781 577	(11) 0 875 653	14.10.2003
(11) 1 341 540	02.02.2004	(11) 0 789 283	(11) 0 875 788	07.10.2003
(11) 1 345 194	25.02.2004	(11) 0 791 090	(11) 0 875 967	01.10.2003
(11) 1 346 369	23.02.2004	(11) 0 794 481	(11) 0 877 308	14.10.2003
(11) 1 358 301	06.02.2004	(11) 0 795 910	(11) 0 879 842	07.10.2003
(11) 1 358 473	17.02.2004	(11) 0 798 007	(11) 0 880 119	03.10.2003
(11) 1 358 474	16.02.2004	(11) 0 798 620	(11) 0 880 984	17.09.2003
(11) 1 366 810	07.02.2004	(11) 0 800 106	(11) 0 882 809	06.09.2003
(11) 1 379 970	23.02.2004	(11) 0 803 152	(11) 0 883 752	01.10.2003
(11) 1 380 238	07.02.2004	(11) 0 804 250	(11) 0 885 338	01.10.2003
(11) 1 381 045	23.02.2004	(11) 0 804 949	(11) 0 885 805	15.10.2003
(11) 1 381 046	19.02.2004	(11) 0 807 247	(11) 0 887 352	07.10.2003
(11) 1 386 852	19.02.2004	(11) 0 809 659	(11) 0 887 354	10.10.2003
(11) 1 396 575	20.02.2004	(11) 0 815 909	(11) 0 887 885	14.10.2003
(11) 1 400 840	13.02.2004		(11) 0 888 398	14.10.2003
			(11) 0 889 743	24.09.2003

(11) 0 889 906	30.09.2003	(11) 0 962 028	09.10.2003	(11) 1 011 518	26.09.2003
(11) 0 890 064	07.10.2003	(11) 0 962 414	09.12.2003	(11) 1 011 790	30.09.2003
(11) 0 890 478	01.10.2003	(11) 0 964 104	09.12.2003	(11) 1 012 245	14.10.2003
(11) 0 893 498	14.10.2003	(11) 0 964 502	27.08.2003	(11) 1 014 979	01.02.2004
(11) 0 894 065	10.09.2003	(11) 0 966 450	08.10.2003	(11) 1 016 364	11.10.2003
(11) 0 898 933	19.08.2003	(11) 0 966 967	11.10.2003	(11) 1 016 571	16.07.2003
(11) 0 899 108	14.10.2003	(11) 0 968 553	01.10.2003	(11) 1 016 884	05.06.2003
(11) 0 901 443	01.10.2003	(11) 0 970 212	01.10.2003	(11) 1 017 824	07.10.2003
(11) 0 901 791	24.09.2003	(11) 0 971 452	07.10.2003	(11) 1 017 826	13.10.2003
(11) 0 902 538	10.10.2003	(11) 0 972 071	01.10.2003	(11) 1 018 048	14.10.2003
(11) 0 904 373	30.09.2003	(11) 0 972 076	02.10.2003	(11) 1 018 074	26.09.2003
(11) 0 911 984	01.11.2003	(11) 0 972 193	14.12.2003	(11) 1 018 649	01.10.2003
(11) 0 913 522	05.12.2003	(11) 0 973 298	14.10.2003	(11) 1 019 466	07.10.2003
(11) 0 914 426	02.10.2003	(11) 0 973 461	01.10.2003	(11) 1 019 572	01.10.2003
(11) 0 919 751	07.10.2003	(11) 0 973 864	01.08.2003	(11) 1 021 216	06.10.2003
(11) 0 920 095	27.09.2003	(11) 0 974 397	29.07.2003	(11) 1 021 842	11.10.2003
(11) 0 920 144	13.10.2003	(11) 0 974 868	07.10.2003	(11) 1 021 998	03.07.2003
(11) 0 922 348	14.10.2003	(11) 0 975 250	11.10.2003	(11) 1 023 535	10.10.2003
(11) 0 924 276	12.08.2003	(11) 0 977 307	03.10.2003	(11) 1 025 038	10.10.2003
(11) 0 924 555	14.10.2003	(11) 0 977 445	01.10.2003	(11) 1 027 338	11.10.2003
(11) 0 926 221	03.10.2003	(11) 0 977 766	03.10.2003	(11) 1 027 681	18.09.2003
(11) 0 929 422	08.10.2003	(11) 0 977 770	01.10.2003	(11) 1 029 562	19.09.2003
(11) 0 930 304	10.10.2003	(11) 0 980 439	02.10.2003	(11) 1 030 498	30.08.2003
(11) 0 931 613	16.07.2003	(11) 0 980 844	07.10.2003	(11) 1 031 301	07.10.2003
(11) 0 935 341	23.09.2003	(11) 0 980 898	12.08.2003	(11) 1 032 174	07.05.2003
(11) 0 935 740	01.10.2003	(11) 0 981 988	08.10.2003	(11) 1 034 769	30.09.2003
(11) 0 938 823	07.10.2003	(11) 0 982 322	07.10.2003	(11) 1 034 771	09.07.2003
(11) 0 939 237	20.09.2003	(11) 0 982 607	14.10.2003	(11) 1 035 363	05.10.2003
(11) 0 940 388	07.10.2003	(11) 0 985 227	30.09.2003	(11) 1 036 818	01.10.2003
(11) 0 940 537	01.10.2003	(11) 0 985 350	10.09.2003	(11) 1 039 207	01.10.2003
(11) 0 940 974	02.09.2003	(11) 0 986 422	07.10.2003	(11) 1 039 373	30.07.2003
(11) 0 942 933	07.10.2003	(11) 0 986 996	07.10.2003	(11) 1 041 292	07.10.2003
(11) 0 943 494	01.10.2003	(11) 0 988 027	24.09.2003	(11) 1 041 309	30.09.2003
(11) 0 943 523	01.10.2003	(11) 0 991 835	14.10.2003	(11) 1 043 984	13.10.2003
(11) 0 945 519	14.10.2003	(11) 0 995 932	24.09.2003	(11) 1 044 269	14.10.2003
(11) 0 945 554	08.10.2003	(11) 0 996 597	14.10.2003	(11) 1 044 636	07.10.2003
(11) 0 945 638	01.10.2003	(11) 0 996 937	08.10.2003	(11) 1 044 847	16.07.2003
(11) 0 947 393	10.10.2003	(11) 0 998 904	13.01.2004	(11) 1 045 166	23.09.2003
(11) 0 947 443	07.04.2000	(11) 1 001 193	17.10.2003	(11) 1 045 197	01.10.2003
(11) 0 947 550	14.10.2003	(11) 1 001 663	10.10.2003	(11) 1 045 607	04.11.2003
(11) 0 948 271	10.10.2003	(11) 1 004 264	04.09.2003	(11) 1 046 554	01.10.2003
(11) 0 951 346	01.10.2003	(11) 1 007 183	01.10.2003	(11) 1 048 818	07.10.2003
(11) 0 952 592	19.08.2003	(11) 1 007 783	02.10.2003	(11) 1 050 207	07.10.2003
(11) 0 957 006	14.10.2003	(11) 1 008 117	01.07.2003	(11) 1 050 315	07.10.2003
(11) 0 959 024	15.10.2003	(11) 1 009 415	24.09.2003	(11) 1 050 424	03.07.2003
(11) 0 959 732	07.10.2003	(11) 1 010 501	16.07.2003	(11) 1 050 957	01.10.2003
(11) 0 960 125	07.10.2003	(11) 1 011 327	30.09.2003	(11) 1 051 724	14.10.2003
(11) 0 961 477	07.10.2003	(11) 1 011 453	07.10.2003	(11) 1 052 140	16.07.2003

(11) 1 054 051	08.10.2003	(11) 1 084 636	14.10.2003	(11) 1 133 956	01.11.2003
(11) 1 054 588	02.09.2003	(11) 1 085 957	01.04.2003	(11) 1 136 092	01.10.2003
(11) 1 055 059	14.10.2003	(11) 1 087 115	07.10.2003	(11) 1 136 101	01.10.2003
(11) 1 055 186	02.09.2003	(11) 1 088 684	09.07.2003	(11) 1 136 251	01.10.2003
(11) 1 059 219	14.10.2003	(11) 1 089 687	07.10.2003	(11) 1 136 430	01.10.2003
(11) 1 059 361	31.07.2003	(11) 1 090 094	07.10.2003	(11) 1 136 734	01.10.2003
(11) 1 060 095	01.10.2003	(11) 1 090 673	26.09.2003	(11) 1 136 744	25.09.2003
(11) 1 060 156	01.10.2003	(11) 1 091 277	10.10.2003	(11) 1 136 858	01.10.2003
(11) 1 060 396	01.08.2003	(11) 1 091 715	14.10.2003	(11) 1 137 094	01.04.2003
(11) 1 060 783	02.10.2003	(11) 1 092 493	01.04.2003	(11) 1 137 567	19.09.2003
(11) 1 060 911	16.07.2003	(11) 1 092 985	05.10.2003	(11) 1 137 780	02.10.2003
(11) 1 061 917	01.10.2003	(11) 1 093 741	01.10.2003	(11) 1 138 339	01.10.2003
(11) 1 063 306	01.04.2003	(11) 1 094 245	07.10.2003	(11) 1 138 585	01.10.2003
(11) 1 063 847	07.10.2003	(11) 1 094 426	14.10.2003	(11) 1 138 627	01.10.2003
(11) 1 064 171	01.10.2003	(11) 1 096 129	07.10.2003	(11) 1 139 283	01.10.2003
(11) 1 065 036	03.07.2003	(11) 1 098 023	11.10.2003	(11) 1 139 628	01.10.2003
(11) 1 065 119	18.09.2003	(11) 1 098 712	07.10.2003	(11) 1 139 673	01.10.2003
(11) 1 065 578	11.06.2003	(11) 1 099 669	11.08.2003	(11) 1 139 826	06.08.2003
(11) 1 066 312	01.10.2003	(11) 1 100 566	07.10.2003	(11) 1 141 347	07.10.2003
(11) 1 066 409	30.09.2003	(11) 1 100 707	01.10.2003	(11) 1 143 283	01.10.2003
(11) 1 066 863	07.10.2003	(11) 1 101 636	01.10.2003	(11) 1 143 694	01.10.2003
(11) 1 067 080	10.10.2003	(11) 1 103 392	20.09.2003	(11) 1 146 239	01.10.2003
(11) 1 068 726	01.04.2003	(11) 1 104 304	06.10.2003	(11) 1 146 258	07.10.2003
(11) 1 069 275	23.07.2003	(11) 1 105 010	10.10.2003	(11) 1 147 685	14.10.2003
(11) 1 069 903	01.10.2003	(11) 1 105 559	04.11.2003	(11) 1 148 327	07.10.2003
(11) 1 070 897	05.06.2003	(11) 1 106 145	09.07.2003	(11) 1 148 780	03.10.2003
(11) 1 071 502	06.10.2003	(11) 1 106 686	14.10.2003	(11) 1 150 874	19.09.2003
(11) 1 071 602	30.09.2003	(11) 1 106 960	03.06.2003	(11) 1 151 489	09.12.2003
(11) 1 071 913	26.09.2003	(11) 1 110 262	10.10.2003	(11) 1 151 975	16.09.2003
(11) 1 072 449	23.07.2003	(11) 1 111 710	14.10.2003	(11) 1 152 532	01.04.2003
(11) 1 072 623	03.07.2003	(11) 1 111 792	10.10.2003	(11) 1 152 695	03.10.2003
(11) 1 072 841	23.07.2003	(11) 1 115 563	10.10.2003	(11) 1 155 794	11.09.2003
(11) 1 074 443	23.07.2003	(11) 1 115 806	10.10.2003	(11) 1 155 799	14.10.2003
(11) 1 074 569	07.10.2003	(11) 1 116 648	09.07.2003	(11) 1 156 075	11.10.2003
(11) 1 076 451	19.09.2003	(11) 1 118 050	24.09.2003	(11) 1 156 794	01.10.2003
(11) 1 077 214	07.10.2003	(11) 1 120 292	30.09.2003	(11) 1 157 276	30.09.2003
(11) 1 077 822	07.10.2003	(11) 1 121 366	02.10.2003	(11) 1 158 298	14.10.2003
(11) 1 077 872	01.10.2003	(11) 1 121 485	11.10.2003	(11) 1 160 242	10.10.2003
(11) 1 079 210	16.07.2003	(11) 1 122 484	25.09.2003	(11) 1 161 158	29.08.2003
(11) 1 080 324	01.10.2003	(11) 1 123 466	26.09.2003	(11) 1 161 208	30.09.2003
(11) 1 080 729	01.10.2003	(11) 1 125 763	01.03.2003	(11) 1 161 213	01.10.2003
(11) 1 080 798	16.07.2003	(11) 1 125 900	14.08.2003	(11) 1 161 379	01.10.2003
(11) 1 081 264	14.10.2003	(11) 1 126 042	08.10.2003	(11) 1 161 552	30.09.2003
(11) 1 081 928	07.10.2003	(11) 1 127 485	09.07.2003	(11) 1 161 616	08.10.2003
(11) 1 081 974	07.05.2003	(11) 1 128 890	09.09.2003	(11) 1 162 041	03.10.2003
(11) 1 083 522	19.09.2003	(11) 1 131 482	11.10.2003	(11) 1 162 964	01.10.2003
(11) 1 084 281	27.08.2003	(11) 1 132 243	01.10.2003	(11) 1 162 965	01.10.2003
(11) 1 084 447	01.10.2003	(11) 1 132 533	23.07.2003	(11) 1 163 390	01.10.2003

(11) 1 163 469	01.10.2003	(11) 1 202 180	11.06.2003	(11) 1 248 670	01.10.2003
(11) 1 163 472	16.09.2003	(11) 1 205 375	30.09.2003	(11) 1 249 138	13.10.2003
(11) 1 163 711	01.10.2003	(11) 1 205 417	09.07.2003	(11) 1 249 864	17.04.2003
(11) 1 164 126	03.09.2003	(11) 1 206 552	07.10.2003	(11) 1 250 186	30.09.2003
(11) 1 164 453	01.10.2003	(11) 1 208 206	07.10.2003	(11) 1 250 398	08.10.2003
(11) 1 165 336	01.10.2003	(11) 1 208 209	01.10.2003	(11) 1 253 334	08.10.2003
(11) 1 165 611	01.10.2003	(11) 1 208 833	09.07.2003	(11) 1 254 602	19.06.2003
(11) 1 165 771	30.09.2003	(11) 1 209 058	16.07.2003	(11) 1 255 139	07.05.2003
(11) 1 166 075	01.10.2003	(11) 1 210 722	01.04.2003	(11) 1 255 321	07.05.2003
(11) 1 166 266	16.10.2001	(11) 1 211 151	09.07.2003	(11) 1 256 882	14.05.2003
(11) 1 167 089	23.07.2003	(11) 1 216 367	01.10.2003	(11) 1 257 042	21.05.2003
(11) 1 167 265	16.07.2003	(11) 1 216 792	03.07.2003	(11) 1 259 653	14.10.2003
(11) 1 167 768	07.10.2003	(11) 1 217 523	14.10.2003	(11) 1 260 813	28.05.2003
(11) 1 168 323	23.07.2003	(11) 1 218 066	27.09.2003	(11) 1 261 893	01.10.2003
(11) 1 168 531	27.09.2003	(11) 1 219 636	01.09.2003	(11) 1 262 805	05.06.2003
(11) 1 169 028	01.10.2003	(11) 1 219 910	13.09.2003	(11) 1 262 985	05.06.2003
(11) 1 169 757	01.10.2003	(11) 1 220 610	24.09.2003	(11) 1 263 023	05.06.2003
(11) 1 170 230	10.10.2003	(11) 1 222 753	10.10.2003	(11) 1 264 669	12.06.2003
(11) 1 170 566	07.10.2003	(11) 1 224 220	03.05.2003	(11) 1 265 901	07.10.2003
(11) 1 171 106	01.10.2003	(11) 1 224 572	01.01.2003	(11) 1 265 975	09.09.2003
(11) 1 171 526	01.10.2003	(11) 1 224 887	08.10.2003	(11) 1 266 150	01.10.2003
(11) 1 173 613	07.10.2003	(11) 1 226 617	10.10.2003	(11) 1 266 151	01.10.2003
(11) 1 174 292	16.07.2003	(11) 1 226 851	03.07.2003	(11) 1 267 479	19.06.2003
(11) 1 175 326	20.09.2003	(11) 1 229 256	26.09.2003	(11) 1 268 004	01.10.2003
(11) 1 175 403	09.10.2003	(11) 1 231 284	27.08.2003	(11) 1 268 401	14.10.2003
(11) 1 176 391	03.07.2003	(11) 1 231 343	03.06.2003	(11) 1 269 821	03.07.2003
(11) 1 178 217	03.07.2003	(11) 1 233 055	28.08.2003	(11) 1 269 828	03.07.2003
(11) 1 178 694	14.10.2003	(11) 1 234 132	03.10.2003	(11) 1 269 887	03.07.2003
(11) 1 178 790	01.10.2003	(11) 1 235 252	27.09.2003	(11) 1 270 137	03.07.2003
(11) 1 181 399	06.10.2003	(11) 1 235 498	07.10.2003	(11) 1 270 143	03.07.2003
(11) 1 181 466	07.10.2003	(11) 1 235 795	10.10.2003	(11) 1 270 172	03.07.2003
(11) 1 181 513	01.10.2003	(11) 1 236 700	09.10.2003	(11) 1 270 281	03.07.2003
(11) 1 182 364	08.10.2003	(11) 1 236 880	14.10.2003	(11) 1 270 385	03.07.2003
(11) 1 182 365	08.10.2003	(11) 1 237 224	03.10.2003	(11) 1 270 414	03.07.2003
(11) 1 183 081	01.10.2003	(11) 1 239 658	07.10.2003	(11) 1 270 454	03.07.2003
(11) 1 183 086	01.04.2003	(11) 1 239 687	14.10.2003	(11) 1 270 485	03.07.2003
(11) 1 183 767	01.10.2003	(11) 1 241 063	16.07.2003	(11) 1 270 568	03.07.2003
(11) 1 184 000	30.09.2003	(11) 1 241 106	16.07.2003	(11) 1 270 982	03.07.2003
(11) 1 185 325	01.10.2003	(11) 1 241 166	07.10.2003	(11) 1 270 983	03.07.2003
(11) 1 185 550	02.10.2003	(11) 1 241 218	14.10.2003	(11) 1 270 995	03.07.2003
(11) 1 187 567	02.10.2003	(11) 1 241 271	13.09.2003	(11) 1 271 034	03.07.2003
(11) 1 188 075	07.06.2003	(11) 1 242 022	13.10.2003	(11) 1 271 113	03.07.2003
(11) 1 190 996	13.09.2003	(11) 1 242 528	09.10.2003	(11) 1 271 317	03.07.2003
(11) 1 195 973	07.10.2003	(11) 1 244 929	07.10.2003	(11) 1 271 346	03.07.2003
(11) 1 196 883	08.10.2003	(11) 1 245 719	10.10.2003	(11) 1 271 384	03.07.2003
(11) 1 198 368	26.09.2003	(11) 1 246 829	07.10.2003	(11) 1 271 423	03.07.2003
(11) 1 200 337	11.10.2003	(11) 1 247 486	28.05.2003	(11) 1 271 459	02.07.2003
(11) 1 200 460	14.10.2003	(11) 1 248 333	27.09.2003	(11) 1 271 522	03.07.2003

(11) 1 271 576	03.07.2003	I.8(4)	I.10
(11) 1 271 768	03.07.2003	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 272 210	01.10.2003	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 272 950	08.10.2003	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 273 217	09.07.2003	_____	_____
(11) 1 273 242	09.07.2003		
(11) 1 273 246	09.07.2003		
(11) 1 273 531	09.07.2003	I.8(5)	I.11(1)
(11) 1 273 550	09.07.2003	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	• Lizenzen
(11) 1 273 699	09.07.2003	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	• Licenses
(11) 1 274 161	09.07.2003	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	• Licences
(11) 1 274 171	09.07.2003	_____	(11) 0 895 655 (51) H01L 21/00 01 excl. Applied Materials Inc. 3050 Bowers Avenue M/S 0105 Santa Clara, California 95054 (US) AT BE DE FR GB IT NL
(11) 1 275 309	16.07.2003		
(11) 1 275 538	16.07.2003		
(11) 1 275 550	16.07.2003		(11) 1 050 061 (51) H01J 1/00 01 excl. MDS INC. 71 Four Valley Drive Concord, Ontario L4K 4VB (CA) GB FR DE 01 01 excl. Applied Biosystems/MDS SCIEX 71 Four Valley Drive Concord, Ontario L4K 4VB (CA) GB FR DE
(11) 1 275 767	16.07.2003	I.9(1)	
(11) 1 276 206	15.07.2003	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 277 639	23.07.2003	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 277 640	23.07.2003	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 277 665	23.07.2003	(11) 1 263 651 22.10.2003	(11) 1 406 505 (51) A23G 3/30 01 excl. Dairy Farmers Holding B.V. Aert van Nesstraat 45 3012 CA Rotterdam (NL) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 277 679	23.07.2003		
(11) 1 277 920	23.07.2003		
(11) 1 278 355	23.07.2003	I.9(2)	
(11) 1 278 360	23.07.2003	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 278 417	01.10.2003	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 278 857	06.10.2003	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 279 455	30.07.2003	_____	I.11(2)
(11) 1 279 538	30.07.2003		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 280 433	08.10.2003		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 280 594	30.09.2003	I.9(3)	• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 280 637	10.10.2003	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	_____
(11) 1 283 867	30.09.2003	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 284 684	01.10.2003	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 284 931	07.10.2003	_____	
(11) 1 285 249	07.10.2003		
(11) 1 287 539	14.10.2003	I.9(4)	
(11) 1 293 297	04.03.2004	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 298 143	03.10.2003	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 307 809	27.02.2003	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 348 674	26.07.2003	(11) 1 050 477 02.08.2004	
(11) 1 360 158	09.09.2003	(11) 1 227 990 02.08.2004	
(11) 1 366 864	01.10.2003	(11) 1 243 398 02.08.2004	
(11) 1 369 126	11.10.2003		

I.12									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 858 070			(11) 0 951 162			
• Alterations and Corrections			(51) G11B 5/82	G11B 5/64		(51) H04M 1/27	H04M 1/247		
• Modifications et corrections			G11B 5/84	G11B 23/00		G06F 3/16	G10L 3/00		
			(11) 0 868 045			G10L 5/06	G10L 7/08		
			(51) H04J 14/02	H04J 14/08		G10L 9/06	G10L 11/04		
						G10L 15/00	G10L 17/00		
			(11) 0 875 252			(11) 0 951 292			
			(51) A61K 38/48	A61K 47/26		(51) A61K 38/00	A61K 38/02		
I.12(1)						A61K 38/17	A61K 38/36		
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 878 199			A61K 39/395	C07K 5/00		
• International Patent Classification			(51) A61K 35/78	A61P 39/00		C07K 14/00	C07K 14/435		
• Classification internationale des brevets			A61P 1/16			C07K 14/745	C07K 16/00		
			(11) 0 885 153			C07K 16/18	C07K 16/28		
			(51) B65D 83/00	B65D 83/14		G01N 33/50			
(11) 0 719 076			(11) 0 891 233			(11) 0 956 677			
(51) H05B 41/38			(51) B65G 65/04	B07C 3/00		(51) H04L 9/00	H04L 9/32		
(11) 0 726 914						(11) 0 957 100			
(51) C07K 14/705	C07K 16/28		(11) 0 892 512			(51) C07D 215/22	A61K 31/33		
C07K 16/30	A61K 39/395		(51) H04B 10/24	H04J 14/02		C07D 401/12	C07D 403/12		
			H04B 10/17			C07D 417/12			
(11) 0 757 455			(11) 0 892 852			(11) 0 963 267			
(51) H04L 1/00			(51) C12N 15/86	C12N 5/10		(51) B22F 3/14	B22F 3/12		
(11) 0 780 624			A61K 9/50	A61K 48/00		B22F 5/00			
(51) F21V 14/08	B60Q 1/14		A61P 35/00			(11) 0 966 493			
(11) 0 807 908			(11) 0 895 395			(51) C08F 8/00	C08K 5/372		
(51) G06F 17/60	H04L 9/08		(51) H04L 12/58	G06F 17/60		C08F 38/00			
H04N 5/445	G06F 17/30					(11) 0 966 525			
(11) 0 811 926			(11) 0 897 423			(51) A61K 31/65			
(51) G06F 13/38	G06F 13/22		(51) C12N 9/20	C11D 3/386		(11) 0 975 340			
G06F 13/10						(51) A61K 31/335	A61K 31/40		
(11) 0 814 881			(11) 0 904 075			A61P 9/14			
(51) A63C 11/22			(51) A61K 31/40	A61K 31/195		(11) 0 977 039			
			C07C 229/08	C07D 487/22		(51) G01N 35/02			
(11) 0 827 073			A61K 41/00	A61P 17/00		(11) 0 981 115			
(51) G06F 9/46			A61P 17/12			(51) G07F 7/10	G06F 1/00		
(11) 0 827 076			(11) 0 906 090			G06K 19/073	G06F 19/00		
(51) G06F 9/46			(51) A61K 31/135	A61P 25/02		(11) 0 982 885			
(11) 0 827 822						(51) H04H 1/00	G01S 5/14		
(51) B28D 5/04	B23D 57/00		(11) 0 906 184			H04B 1/38			
			(51) A43B 17/10	B29C 44/56		(11) 0 984 722			
(11) 0 831 161			B32B 5/32	B32B 31/00		(51) A61B 5/05	A61B 5/053		
(51) D04H 3/14	B01D 39/16					(11) 0 986 907			
D01F 8/04			(11) 0 918 223			(51) H04N 7/14	H04N 7/167		
(11) 0 831 882			(51) G01P 3/66	B61L 3/12		H04N 7/24	H04N 7/58		
(51) A61K 38/39	C07K 14/78		G01P 21/02			(11) 0 987 998			
A61K 47/42	A61L 27/24		(11) 0 922 167			(51) A61F 2/24	A61L 17/00		
(11) 0 836 139			(51) F15B 7/10	B60T 13/74		C12N 5/06			
(51) G06F 9/46						(11) 0 988 655			
(11) 0 836 285			(11) 0 925 659			(51) H01M 8/24	H01M 8/02		
(51) H03M 13/15			(51) H04B 10/135	H04B 10/18		(11) 0 990 010			
			G01M 11/00			(51) C08J 7/12	C08J 7/04		
(11) 0 836 868			(11) 0 928 533			G02B 1/06			
(51) A61N 1/40	A61B 18/00		(51) H04M 3/30			(11) 0 990 499			
						(51) B29C 43/36	B29C 70/34		
(11) 0 840 793			(11) 0 929 313			(11) 0 997 749			
(51) C12N 15/82	A01N 63/00		(51) A61K 38/05	A61K 38/06		(51) G01T 1/00	G06T 11/20		
A01H 5/00			A61K 38/30			(11) 0 998 632			
(11) 0 842 660			(11) 0 930 678			(51) F02N 3/02	F02D 41/06		
(51) A61K 31/35	A61K 35/78		(51) H01S 3/13	H04B 10/04		F02P 1/08			
A61P 17/00	A61P 31/12		H01S 5/068			(11) 1 000 363			
(11) 0 844 558			(11) 0 935 578			(51) G01R 31/26	G01R 31/28		
(51) G06F 9/46			(51) B65H 57/04	B65H 45/28		H01L 21/66	G01R 1/067		
(11) 0 846 323									
(51) G11B 21/02	G11B 5/55		(11) 0 936 279						
			(51) C22C 38/00	C22C 38/12					
			C22C 38/14						
(11) 0 855 180			(11) 0 939 394						
(51) A61K 31/12	A61K 31/03		(51) G10L 19/02	G10L 19/10					
A61P 31/00									

(11) 1 001 581 (51) H04N 7/173 H04Q 7/22	G06F 17/30 H04N 5/00	(11) 1 036 338 (51) G01R 31/3185	(11) 1 058 199 (51) G06F 17/60	H04L 12/58
(11) 1 003 150 (51) G09G 3/30		(11) 1 036 813 (51) C08J 7/04	(11) 1 059 123 (51) B05D 7/14 B62M 3/00 B05D 7/02	A01K 89/00 B05D 7/00
(11) 1 003 370 (51) A01N 37/00 A61K 38/16 A61K 47/00	A61K 38/16 A61K 47/00	(11) 1 038 796 (51) B67D 5/02 B65D 83/00	(11) 1 064 099 (51) B05B 1/26 E04F 21/08	B05B 7/14
(11) 1 006 893 (51) A61F 9/00 G06F 19/00	A61M 1/00	(11) 1 040 205 (51) C22C 38/08	(11) 1 065 964 (51) A61B 1/00	A61B 1/31
(11) 1 006 894 (51) A61F 9/00 G06F 19/00	A61M 1/00	(11) 1 040 691 (51) H04Q 7/28	(11) 1 069 739 (51) H04L 25/06 H04L 25/08 H04L 7/04 G06F 3/00 H03F 3/45	H04L 25/02 H04L 7/02 H03K 19/0175 H04L 5/14
(11) 1 008 042 (51) G06F 9/445	G06F 11/14	(11) 1 042 349 (51) C07H 21/00 C07K 14/00	(11) 1 046 154 (51) G10L 5/04	
(11) 1 008 859 (51) G06F 11/267	G06F 11/27	(11) 1 046 154 (51) G10L 5/04	(11) 1 046 368 (51) A47K 13/16	
(11) 1 009 631 (51) B32B 31/00 G11B 7/26	B29C 65/00 B32B 31/04	(11) 1 046 927 (51) G01S 13/87 G01S 7/28	(11) 1 046 980 (51) B29C 45/44	B29C 33/48
(11) 1 009 756 (51) C07K 16/00 A61K 39/40	A61K 39/395 A61K 39/42	(11) 1 047 017 (51) G01S 13/87 G01S 7/28	(11) 1 070 994 (51) G03G 15/16	B41M 5/00
(11) 1 012 702 (51) C07K 16/00 A61K 39/40	A61K 39/395 A61K 39/42	(11) 1 047 017 (51) G06T 1/00	(11) 1 072 036 (51) G10L 19/00	
(11) 1 012 702 (51) G06F 17/60	G07F 17/16	(11) 1 047 798 (51) C21D 8/00 C21D 8/02	(11) 1 072 241 (51) A61F 5/01	
(11) 1 013 377 (51) B27C 1/10 B27C 9/02	B24B 23/06	(11) 1 047 798 (51) C21D 8/00 C21D 8/02	(11) 1 076 421 (51) H04B 1/28 H04L 12/28	H04B 1/40
(11) 1 013 467 (51) B41N 1/08 B41C 1/10	B41M 1/06 B41N 3/00	(11) 1 047 847 (51) E01C 5/22 E01C 3/00	(11) 1 077 060 (51) H04B 1/28 H04L 12/28	
(11) 1 013 955 (51) F16D 65/14		(11) 1 047 931 (51) E01C 5/22 E01C 3/00	(11) 1 077 060 (51) A61K 7/00 A61K 7/04 A61K 7/031 A61K 7/043	A61K 7/02 A61K 7/027 A61K 7/032
(11) 1 014 648 (51) G06F 13/12	H04L 29/06	(11) 1 047 931 (51) G01N 27/26 G06F 17/14 G01N 33/561	(11) 1 080 047 (51) G01N 33/68 G01N 33/574	
(11) 1 017 146 (51) H02M 7/219 G04C 10/00	H02J 7/02	(11) 1 048 751 (51) G06F 17/14 G01N 33/561	(11) 1 081 898 (51) C03B 37/005	
(11) 1 018 392 (51) B23K 26/08 B23K 26/06 B23K 26/38	A24C 5/60 B23K 26/10	(11) 1 048 751 (51) C23C 30/00 C23C 4/02 C23C 4/10 B05D 5/08	(11) 1 081 898 (51) B60R 16/02 G07C 5/00	H04L 12/12
(11) 1 019 974 (51) H01M 8/02		(11) 1 050 995 (51) H04L 12/28	(11) 1 082 854 (51) H04N 7/18 G01N 21/88	H04N 9/47 G01N 21/956
(11) 1 020 840 (51) G02F 1/133	G09G 3/36	(11) 1 053 681 (51) H04L 12/28	(11) 1 085 638 (51) B60K 28/14	B60R 16/04
(11) 1 022 594 (51) B23K 26/08 B23K 26/06 B23K 26/38	A24C 5/60 B23K 26/10	(11) 1 053 681 (51) B65D 5/28 B65D 77/04 A21C 11/00 A21D 15/00	(11) 1 093 366 (51) B60K 28/14	
(11) 1 023 188 (51) B44F 7/00 E06B 3/70	E06B 3/58	(11) 1 054 063 (51) B65D 5/28 B65D 77/04 A21C 11/00 A21D 15/00	(11) 1 093 366 (51) A61K 31/195 A61P 31/22	A61K 31/52
(11) 1 023 220 (51) G02F 1/133	G09G 3/36	(11) 1 054 063 (51) C12N 15/58 C12N 15/31 C07K 14/245 C12N 1/20 C12P 21/02	(11) 1 096 093 (51) E05F 15/00 B60J 1/17	H01Q 13/24
(11) 1 025 458 (51) G02B 6/26 G02B 6/38	G02B 6/36	(11) 1 054 455 (51) H01L 31/0392 H01L 31/0216	(11) 1 097 285 (51) H04N 7/18 G01N 21/88	E05D 15/16
(11) 1 025 458 (51) G02B 6/26 G02F 1/35	G02B 6/42	(11) 1 054 455 (51) H01L 31/0392 H01L 31/0216	(11) 1 099 125 (51) G02B 6/287	G02B 6/293
(11) 1 034 904 (51) B27L 5/02	B27L 5/06	(11) 1 055 014 (51) B65D 5/42 A21D 10/02 A21D 13/00	(11) 1 100 121 (51) H01L 21/316 C23C 16/40	H01L 21/312
		(11) 1 055 643 (51) C23C 16/00 C23C 16/44	(11) 1 101 494 (51) H01L 21/316 C23C 16/40	
		(11) 1 055 643 (51) E03C 1/06	(11) 1 101 931 (51) A61K 35/50 A61P 17/00	A61K 7/48
		(11) 1 056 183 (51) H02J 7/00 H02H 7/18	(11) 1 101 931 (51) F02M 39/02 F02M 59/44	F02M 55/02 F02M 63/02

(11) 1 108 922 (51) F16H 61/00	B60K 41/14	(11) 1 131 076 (51) A61K 31/70 A61P 35/00	A61K 31/19	(11) 1 162 215 (51) C08F 216/06 C08L 29/04 C08F 218/04	C08K 3/38 C08J 3/205
(11) 1 109 347 (51) H04L 5/06 H03F 1/32	H04L 27/26	(11) 1 132 245 (51) B60K 6/04	B60K 41/00	(11) 1 162 491 (51) G02B 27/28	
(11) 1 109 852 (51) C09D 133/06		(11) 1 133 106 (51) G05B 19/418 G05B 19/042	H04L 12/403 H04L 12/433	(11) 1 163 012 (51) A61K 47/48 A61L 24/00 A61L 24/08	A61B 17/00 A61L 24/06
(11) 1 111 066 (51) C12N 15/12 C12P 21/02 G01N 33/68	C07K 14/705 G01N 33/50	(11) 1 139 090 (51) G01N 21/88 G01N 21/956 H05K 13/08	G01B 11/24 G01B 11/30 H05K 13/04	(11) 1 163 334 (51) C12N 15/12	C07K 14/47
(11) 1 113 917 (51) B24B 13/00 B29D 11/00	C03B 23/047	(11) 1 139 609 (51) G06F 12/06	H04L 12/40	(11) 1 164 367 (51) G01J 9/00 H01S 5/0687	G01J 1/42
(11) 1 114 141 (51) C12M 3/00	C05F 17/02	(11) 1 142 700 (51) B32B 15/08	C23C 22/00	(11) 1 166 892 (51) B05D 1/10 B32B 7/02 C08J 7/04 B60K 15/03	B32B 1/02 B32B 27/32 B60K 15/077 B32B 27/08
(11) 1 114 688 (51) F23D 14/38 F16K 11/10	F23D 14/72 G05D 16/06	(11) 1 142 984 (51) C11D 11/00		(11) 1 168 400 (51) H01H 1/00	H01H 61/01
(11) 1 116 030 (51) G01N 33/569		(11) 1 143 271 (51) G02B 5/30	G02F 1/1336	(11) 1 173 089 (51) A61B 3/10	A61B 3/11
(11) 1 116 031 (51) G01N 33/569	C07K 16/20	(11) 1 143 283 (51) G02B 26/02 G02B 6/35	G02B 26/08 B81B 3/00	(11) 1 176 784 (51) H04L 29/06 H04L 1/00	H04L 12/56
(11) 1 116 337 (51) H04B 1/10	H03G 3/20	(11) 1 145 430 (51) H03J 3/08	H04B 1/26	(11) 1 177 084 (51) B29C 33/44	F04D 29/32
(11) 1 121 871 (51) A24C 5/60 A24C 5/47	A24C 5/46	(11) 1 146 474 (51) G06K 7/00 H01R 23/00 G06K 13/08 G11C 5/00	H01R 13/00 G06K 19/077 H05K 5/02	(11) 1 178 327 (51) G01R 33/565 G01R 33/3875	G01R 33/389
(11) 1 124 382 (51) H04N 7/50 H04N 7/24	G11B 27/034	(11) 1 147 655 (51) H04N 1/00	G06F 17/30	(11) 1 179 270 (51) H04Q 7/24	H04Q 7/38
(11) 1 125 245 (51) G06F 17/30		(11) 1 149 709 (51) G03G 7/00 B41M 7/00	G03G 8/00	(11) 1 179 664 (51) F02C 7/16 F02C 7/18	F01K 23/10
(11) 1 126 841 (51) A61K 31/405 A61K 31/41 A61P 25/06	A61K 31/19 A61K 31/365	(11) 1 149 772 (51) B65D 25/14 B65D 1/16 B32B 15/08	B65D 25/34 B32B 27/36	(11) 1 180 849 (51) H02P 6/00	H02P 6/18
(11) 1 127 318 (51) G06F 13/14 H04L 29/06	H04L 29/10	(11) 1 150 250 (51) G06T 9/20 G06T 7/20	H04N 7/26 H04L 27/34	(11) 1 182 845 (51) H04L 29/06 H04L 12/18	H04L 12/14
(11) 1 127 319 (51) G06F 13/14 H04L 29/06	H04L 29/10	(11) 1 150 324 (51) H01J 5/52 G09G 3/28	H01J 17/34	(11) 1 185 482 (51) B81B 3/00 B41J 2/14	B41J 2/05
(11) 1 128 727 (51) A61K 31/337 A61P 35/00	A61K 31/19	(11) 1 152 600 (51) H04N 5/00 H04N 5/445	H04N 7/16	(11) 1 185 974 (51) H04Q 7/22	
(11) 1 128 813 (51) A61K 9/127 A61K 47/24 A61P 11/06 A61P 9/00 A61P 19/08 A61P 29/00 A61P 1/08	A61K 9/12 A61K 47/28 A61P 31/08 A61P 9/12 A61P 19/10 A61P 31/10 A61P 3/10	(11) 1 158 580 (51) H01L 21/84 H01L 29/786	H01L 21/336	(11) 1 187 203 (51) H01L 23/495 H01L 21/48	H01L 23/31 H01L 23/433
(11) 1 128 833 (51) A61K 31/573 A61P 25/30	A61K 31/4184 A61P 25/36	(11) 1 158 807 (51) H04N 7/30 G06T 9/00 H03M 7/42	H03M 7/40 G06F 5/00	(11) 1 187 421 (51) H04L 29/06 G06F 17/30	G06F 17/60
(11) 1 129 996 (51) C02F 3/10 C02F 3/28	C02F 3/34	(11) 1 161 111 (51) H04Q 7/38		(11) 1 188 072 (51) G01V 3/00	G01R 33/561
(11) 1 130 504 (51) G06F 3/033 G07F 19/00	G06F 17/60	(11) 1 161 812 (51) H04L 9/08		(11) 1 188 555 (51) B32B 1/08 B32B 27/28 F16L 11/04 C08K 5/00 C08F 214/26 C08J 3/24	B32B 27/32 B32B 27/34 C08K 13/02 C08F 214/24 C08F 210/02

(11) 1 189 014 (51) G01B 7/06	G01B 17/02	(11) 1 209 971 (51) A01N 25/26 A61K 47/48	C12N 15/88	(11) 1 225 045 (51) B41F 23/04 F26B 13/26	G03D 15/02 F26B 13/10
(11) 1 189 241 (51) G21C 19/02 B23K 26/08 B23K 26/12 G02B 6/38	B23K 26/08 B23K 26/10	(11) 1 211 136 (51) B60R 13/00	B65H 35/00	(11) 1 225 141 (51) B65H 18/00 B65H 18/26	B65H 19/22
(11) 1 189 583 (51) C07D 405/12 A61P 5/00 C07D 209/12	A61K 31/404 C07D 209/16 C07D 417/12	(11) 1 213 018 (51) A61K 31/222 A61K 9/06 A61K 47/10 A61P 27/02	A61K 9/10 A61K 47/32 A61K 47/26	(11) 1 225 143 (51) B65H 18/00 B65H 19/22	F16C 29/08
(11) 1 191 307 (51) G01C 21/34	G08G 1/0968	(11) 1 213 568 (51) G06T 5/00 G01J 3/51	G06T 5/50	(11) 1 225 474 (51) G02F 1/21 G02F 1/05 H04Q 3/52	G02F 1/29 G02B 26/08
(11) 1 191 590 (51) H01L 23/495 H01L 21/48	H01L 23/31	(11) 1 213 569 (51) G01J 3/51	G01J 3/46	(11) 1 225 885 (51) A61K 31/19 A61K 31/40 A61K 31/198	A61K 31/35 A61K 31/22 A61P 25/28
(11) 1 191 795 (51) H04N 7/50	H04N 7/26	(11) 1 213 737 (51) H01H 9/46	H01H 71/00	(11) 1 226 567 (51) G08B 17/10	G08B 29/14
(11) 1 196 149 (51) A61K 9/50	C08G 63/664	(11) 1 213 892 (51) H04L 29/08 H04L 29/06	G06F 9/46 G06F 17/30	(11) 1 226 881 (51) B08B 7/00 F28G 13/00	B08B 9/02
(11) 1 197 790 (51) G09G 3/36		(11) 1 215 258 (51) C09K 5/00 A23L 1/30	A61K 7/00	(11) 1 227 638 (51) H04L 29/06	H04L 29/08
(11) 1 198 015 (51) H01L 31/105 H01L 31/18	H01L 31/0352	(11) 1 215 394 (51) A47L 15/42 F04D 29/66	F04B 39/00 H02K 5/24	(11) 1 227 710 (51) H05K 3/02 B32B 7/06 H05K 3/46	B32B 15/08 B32B 31/04
(11) 1 198 905 (51) H04B 7/155	H04B 7/005	(11) 1 215 478 (51) G01L 19/10 G01D 13/24	G01L 19/16	(11) 1 228 826 (51) B22D 29/00	
(11) 1 199 585 (51) G02B 6/42	G02B 6/38	(11) 1 217 125 (51) D21H 25/18	B41M 7/00	(11) 1 228 861 (51) B32B 17/10 B32B 27/36	C03C 27/12 B60J 1/00
(11) 1 200 218 (51) B22F 1/00 B22F 9/20	C22B 34/24 B22F 9/22	(11) 1 217 363 (51) G01N 27/407	C04B 35/48	(11) 1 229 229 (51) F02D 41/38 F02D 41/18	F02D 41/00 F02D 13/02
(11) 1 201 299 (51) C07C 5/48 B01J 23/34	C07C 11/02 B01J 23/889	(11) 1 217 676 (51) H01M 8/02	H01M 8/24	(11) 1 229 233 (51) F02D 41/18 F02D 41/14	F02D 41/00
(11) 1 201 487 (51) B60L 15/20	B62D 11/04	(11) 1 218 735 (51) G01N 31/00	G01N 33/00	(11) 1 230 585 (51) G06F 9/46	
(11) 1 201 607 (51) C01F 17/00		(11) 1 218 766 (51) G01R 33/50		(11) 1 231 562 (51) G06K 7/015 G06K 19/07	G06K 7/08
(11) 1 202 048 (51) G01N 27/419 F02D 41/14	G01N 33/00	(11) 1 219 285 (51) A61K 7/135	A61K 7/13	(11) 1 231 759 (51) H04M 1/247	G06F 3/033
(11) 1 202 084 (51) G02B 6/13 G02B 6/293	G02B 6/42	(11) 1 219 928 (51) G01C 21/26 G01C 21/32 G09B 29/10	G01C 15/00 G06T 17/50	(11) 1 233 670 (51) A61K 31/132 A61P 25/28	A61K 31/198
(11) 1 202 218 (51) G06T 7/00 G07C 3/14	G06T 17/40	(11) 1 220 105 (51) G06F 13/42 G06F 3/14	G06F 13/40	(11) 1 234 289 (51) G08C 19/00	G01D 5/39
(11) 1 202 332 (51) H01L 21/28 H01L 21/02 H01L 27/115	H01L 21/768 H01L 21/8246	(11) 1 220 316 (51) H01L 23/66 H01P 1/203 H05K 3/34	H01P 1/15 H05K 1/02	(11) 1 234 661 (51) B32B 31/08 B32B 27/08	B32B 27/32
(11) 1 203 345 (51) G09G 5/28		(11) 1 220 606 (51) A01K 67/00 C12N 15/62 C07K 1/00	C07K 1/22 A01K 67/027 C12P 21/00	(11) 1 234 967 (51) F02D 41/00 F02D 13/02	F01L 13/00
(11) 1 208 288 (51) F01B 11/00	F02B 71/02	(11) 1 223 563 (51) G07D 5/00	G07D 11/00	(11) 1 235 061 (51) G01J 5/60	G01J 5/00
(11) 1 208 500 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 224 916 (51) A61B 17/92 A61F 2/46	A61B 17/58 B25D 1/16	(11) 1 235 386 (51) H04L 12/28	H04L 12/56

(11) 1 236 126 (51) G08G 1/16	G08G 1/04	(11) 1 249 710 (51) G01R 33/567	G01R 33/565	(11) 1 262 617 (51) E05B 29/10	E05B 29/00
(11) 1 236 901 (51) F04C 27/00 F04C 23/00	F04C 18/12 F04C 18/18	(11) 1 251 392 (51) G02F 1/1345 G02F 1/1339	G09F 9/30 G02F 1/1365	(11) 1 262 646 (51) F02D 9/10 F16K 27/10	F16K 27/02
(11) 1 236 902 (51) F04C 27/00 F04C 23/00	F04C 18/12 F04C 18/18	(11) 1 251 482 (51) G09G 3/36		(11) 1 263 231 (51) H04N 7/24 G11B 20/00 H04N 7/32 H04N 7/30	H04N 7/26 G06T 1/00 H04N 7/50
(11) 1 236 903 (51) F04C 27/00 F04C 23/00	F04C 18/12	(11) 1 251 720 (51) H05B 33/08		(11) 1 264 949 (51) E05B 13/10 E05B 63/24	E05B 35/08
(11) 1 237 735 (51) B60C 1/00 C08L 9/06	B60C 15/04	(11) 1 251 979 (51) B22D 5/04 B22D 47/00	B22D 33/00	(11) 1 264 953 (51) G11B 23/00	E05B 73/00
(11) 1 238 946 (51) C02F 1/68 B01J 3/04	B01J 8/22	(11) 1 253 364 (51) F16L 11/08 B29D 23/00 B32B 5/28	B29C 70/52 B60T 17/04 B32B 25/10	(11) 1 265 052 (51) G01C 17/08	G01C 17/24
(11) 1 239 503 (51) H01H 25/04	H01H 3/62	(11) 1 253 447 (51) G02B 6/13 G02B 6/30	G02B 6/42 G02B 6/28	(11) 1 265 185 (51) G06J 1/00	G06F 17/15
(11) 1 239 855 (51) A61K 31/21 A61K 31/19 A61P 9/10	A61K 31/55 A61K 31/192	(11) 1 253 449 (51) G02B 6/293 G02B 6/124	G02B 6/34	(11) 1 267 090 (51) F16C 35/067 E06B 9/174	E06B 9/50 F16C 35/077
(11) 1 240 906 (51) A61K 31/422 A61P 9/06	A61K 31/427	(11) 1 253 596 (51) G11C 7/22 G11C 11/4072	G11C 7/20 G11C 11/4074	(11) 1 268 034 (51) B01D 33/46 B01D 63/16	B01D 33/067
(11) 1 241 368 (51) F16C 33/78	F16C 33/80	(11) 1 254 261 (51) C12Q 1/68		(11) 1 270 356 (51) B60T 17/08	B60T 17/00
(11) 1 241 441 (51) G01C 11/02	G03B 15/00	(11) 1 254 888 (51) C07C 67/54 C07C 69/82 C07C 67/26	C07C 67/56 C07C 67/08 C07C 67/52	(11) 1 270 406 (51) B64C 1/14 B64D 29/06	B64D 29/08 E05B 65/10
(11) 1 241 694 (51) G05G 9/04	H01H 25/04	(11) 1 255 129 (51) G02B 1/10 C23C 14/06	C23C 14/54	(11) 1 270 692 (51) C09D 131/04 C09D 133/02 C09D 133/26 B44C 1/16 C09D 133/06	C09D 5/02 C09D 133/04 C09D 135/00 C09D 131/02
(11) 1 241 887 (51) H04N 7/173	H04N 7/24	(11) 1 256 745 (51) F16H 55/36	F16D 41/06	(11) 1 270 856 (51) E05C 9/22	E05C 9/00
(11) 1 242 441 (51) C07H 21/04 A61K 39/00 A61P 31/18 C12N 15/09	C12N 15/00 A61K 39/39 A61K 48/00 C07K 14/16	(11) 1 256 791 (51) G01M 11/00 G01J 3/453	G01B 9/02	(11) 1 270 910 (51) F02D 41/10 F02D 31/00 F02D 41/04	F02D 41/20 F02B 37/12
(11) 1 243 441 (51) B42C 11/02	B65H 39/02	(11) 1 256 826 (51) G02B 6/16	G02B 6/22	(11) 1 271 378 (51) G06F 17/60	G07G 1/00
(11) 1 244 127 (51) H01H 1/58 H01H 50/14	H01H 50/64 H01H 11/00	(11) 1 258 581 (51) E05B 9/04 E05B 17/04	E05B 63/00	(11) 1 274 426 (51) A61K 31/422	
(11) 1 245 908 (51) F24F 1/00	F24F 13/24	(11) 1 258 888 (51) G11C 11/412	G11C 11/402	(11) 1 275 342 (51) A61B 5/029 A61B 5/0452 A61B 5/053	A61B 5/00 A61B 5/0424
(11) 1 246 887 (51) C10G 9/00 C10C 3/06	C10G 7/06	(11) 1 260 052 (51) H04L 9/00		(11) 1 275 915 (51) F25B 29/00	F25B 15/00
(11) 1 246 949 (51) C22C 1/04	C22C 33/02	(11) 1 260 573 (51) C11B 11/00 C07B 63/00 C07C 27/26	B01D 15/00 C07C 7/12 C11B 3/10	(11) 1 277 405 (51) A01N 47/36	
(11) 1 247 045 (51) F22B 37/52 F23J 3/02	F28G 1/16	(11) 1 260 589 (51) C12Q 1/00 G01N 27/403	G01N 33/487 G01N 27/30	(11) 1 278 013 (51) F23R 3/20 F23D 14/74	F23R 3/34
(11) 1 248 359 (51) H02P 9/04 H02K 7/18	H02P 9/08 F02N 11/08	(11) 1 260 661 (51) E05D 15/52	E05C 9/06	(11) 1 278 333 (51) H04L 9/32	
(11) 1 249 493 (51) C12N 9/08 C12N 15/53 G01N 33/53 G01N 37/00	C12N 15/09 C12Q 1/68 G01N 33/58	(11) 1 261 299 (51) A61F 2/16	A61F 2/14	(11) 1 278 585 (51) B01D 46/42	F24F 3/16

(11) 1 279 897 (51) F23R 3/28 F23D 14/74	F23R 3/34	(11) 1 291 715 (51) G03C 7/305 C07C 235/80	G03C 1/498 C09B 23/14	(11) 1 304 177 (51) B21C 47/26 B26D 3/28	B65H 73/00
(11) 1 280 250 (51) H02J 3/18	H02M 5/257	(11) 1 292 075 (51) H04L 12/56	H04M 7/00	(11) 1 304 681 (51) G10L 21/02	G10L 11/02
(11) 1 281 751 (51) C12C 7/16 C12C 7/28	C12C 7/14	(11) 1 292 288 (51) A61K 31/00	A61P 43/00	(11) 1 304 956 (51) G06F 19/00	
(11) 1 281 883 (51) F16D 1/072	F16D 1/08	(11) 1 292 294 (51) A61K 31/215 A61K 31/205	A61K 31/19 A61P 25/28	(11) 1 305 033 (51) A61K 31/70 A61K 47/36	A61K 9/00 A61P 31/04
(11) 1 281 884 (51) F16D 1/072	F16D 1/08	(11) 1 293 046 (51) H04M 1/02		(11) 1 305 049 (51) A61K 47/32 A61L 15/14 A61L 15/24	A61K 9/70 A61L 26/00 A61L 15/58
(11) 1 283 091 (51) B25C 1/00 B25C 5/16	B25C 1/18 B25B 23/04	(11) 1 293 693 (51) F16D 9/06 A01B 61/02	A01B 71/06	(11) 1 306 070 (51) A61H 7/00	
(11) 1 283 538 (51) H03K 17/975	H01H 25/04	(11) 1 293 903 (51) G06F 11/267		(11) 1 306 210 (51) B41F 13/08 B41F 13/10	B65H 75/24
(11) 1 283 936 (51) E21B 10/52		(11) 1 294 738 (51) C07H 21/04		(11) 1 306 820 (51) G07F 7/10 G07F 7/08	H04L 9/32
(11) 1 284 824 (51) D21D 1/22 D21D 1/00	D21D 1/30	(11) 1 295 228 (51) G06F 17/60		(11) 1 309 598 (51) C07D 493/04 G01N 33/533	C12P 17/06
(11) 1 286 196 (51) G02B 7/10 G02B 7/04	H04N 7/18 H04N 5/232	(11) 1 295 879 (51) C07D 403/06 C07D 409/06 A61K 31/505	C07D 405/06 C07D 413/06	(11) 1 310 845 (51) G05B 19/418	
(11) 1 286 573 (51) H05B 41/288	H05B 41/38	(11) 1 296 192 (51) G03G 5/06 C07C 211/54	C09K 11/06	(11) 1 311 170 (51) A44B 19/30 B65D 33/34	G09F 3/03
(11) 1 286 980 (51) C07D 307/32 C07D 295/10	C07D 315/00	(11) 1 296 238 (51) G06F 9/46	H04L 29/06	(11) 1 317 192 (51) A24B 15/00 A24D 3/10 A24D 3/16 C09B 62/517	A24B 15/12 A24D 3/14 A24D 3/04
(11) 1 287 233 (51) F01B 11/04 F02B 71/04	F01L 11/02 H02K 7/00	(11) 1 298 335 (51) F16C 33/10	F16C 32/06	(11) 1 318 353 (51) F23R 3/06 F23R 3/60 F23M 5/02	F23R 3/00 F23M 5/08
(11) 1 288 264 (51) C08L 71/02 A61K 47/00	A61K 38/43	(11) 1 298 905 (51) H04M 3/56 H04L 29/06	H04M 7/00	(11) 1 318 411 (51) G01R 31/12 G01R 31/06	G01R 31/34
(11) 1 289 004 (51) H01L 21/318 H01L 23/532	H01L 21/321	(11) 1 299 105 (51) A61P 15/00	A61K 31/505	(11) 1 319 476 (51) B25C 5/16	B25C 1/00
(11) 1 289 074 (51) H01R 13/52	H01R 13/453	(11) 1 300 039 (51) H04Q 7/36	H04Q 7/38	(11) 1 319 892 (51) F23G 5/033 F23L 17/16 F23G 5/12	F23G 5/40 F23G 5/10
(11) 1 289 291 (51) H04N 5/783 G11B 20/10	H04N 5/76	(11) 1 301 521 (51) C07H 1/08	C07H 1/06	(11) 1 321 740 (51) G01C 3/08 G01S 17/36	G01S 7/487
(11) 1 289 628 (51) B01D 61/00 B01D 69/12 B01D 61/02	B01D 69/02 B01D 71/66	(11) 1 301 522 (51) C07H 11/04 A61K 31/70	A61K 31/665	(11) 1 323 620 (51) B62D 6/00	B62D 5/04
(11) 1 290 293 (51) E04H 4/16		(11) 1 302 032 (51) H04Q 7/22	H04L 12/24	(11) 1 323 961 (51) F16J 15/38	F16J 15/34
(11) 1 291 209 (51) B60H 1/34	B60H 1/00	(11) 1 302 358 (51) B60K 41/04 F02D 9/06	F16H 61/14 F16H 61/21	(11) 1 325 204 (51) E04H 4/14	
(11) 1 291 450 (51) C23C 16/02	C23C 16/27	(11) 1 302 496 (51) C09J 7/02 C09J 163/00	G03F 7/038	(11) 1 326 112 (51) G02B 6/42 G02B 27/62 G02B 3/00	G02B 27/32 H01L 33/00
(11) 1 291 466 (51) E02B 3/12	E02B 3/14	(11) 1 302 975 (51) H01L 21/00 H01L 21/302	H01L 21/782		
(11) 1 291 654 (51) G01N 33/543 B01L 3/00	G01N 33/50 B01L 11/00	(11) 1 303 146 (51) H04N 5/00			

(11) 1 326 138 (51) C08L 79/08 G03F 7/004	C08G 73/10	(11) 1 340 496 (51) A61K 9/70 A61K 47/32	A61K 47/12 A61K 47/36	(11) 1 349 347 (51) H04L 29/06 H04L 12/66	H04Q 3/00 H04M 7/00
(11) 1 326 846 (51) C07D 471/04		(11) 1 340 847 (51) D04B 15/36 D04B 15/06	D04B 15/10	(11) 1 350 255 (51) G21C 1/30 G21H 1/06	G21D 7/00
(11) 1 328 583 (51) C08G 69/04	C08K 5/42	(11) 1 341 177 (51) G11B 27/034		(11) 1 351 161 (51) G06F 17/30	
(11) 1 328 696 (51) E05B 73/00	E05B 37/02	(11) 1 341 305 (51) H03K 17/945	H03K 17/965	(11) 1 351 696 (51) A61K 35/14 A61K 47/32 A61K 47/36	A61K 9/00 A61K 47/34 A61K 47/38
(11) 1 329 224 (51) A61K 38/22 A61K 38/19	A61K 9/08 A61K 47/18	(11) 1 341 873 (51) C10G 45/00	C10G 65/12	(11) 1 351 700 (51) A61K 31/7072 A61P 35/04	A61K 38/38
(11) 1 331 867 (51) A47J 31/18	A47J 31/20	(11) 1 341 874 (51) C10G 47/02 C10G 67/04	C10G 45/00	(11) 1 352 596 (51) A47C 31/12	A47C 23/00
(11) 1 332 617 (51) H04N 7/24 G11B 27/032	G11B 27/034	(11) 1 341 877 (51) C10G 69/02 C10G 47/00	C10G 65/02 C10G 47/18	(11) 1 352 596 (51) A47C 31/12	A47C 23/00
(11) 1 332 946 (51) B62D 6/00	B62D 111/00	(11) 1 342 984 (51) G01C 3/08 G01S 7/481	G01S 17/46 G01B 11/00	(11) 1 353 364 (51) H01L 21/311 G03F 7/09	H01L 21/768
(11) 1 333 049 (51) C08G 69/18 C08G 69/04	C08G 69/48	(11) 1 343 099 (51) G06F 17/30 H04L 1/08	H04L 29/06 H04L 12/18	(11) 1 353 490 (51) H04M 11/02 H02G 3/16	H04M 1/02
(11) 1 333 308 (51) G02B 27/00 G02B 6/00 G02F 1/1335	H04N 9/31 G03B 21/20	(11) 1 344 876 (51) E04D 12/00 E04B 7/02	E04C 3/07	(11) 1 356 825 (51) C08B 15/04 A61K 47/38	C08J 3/07 A61K 9/28
(11) 1 333 659 (51) H04N 1/405		(11) 1 346 797 (51) B24B 37/04 B24D 18/00	B24B 53/12 B24D 3/06	(11) 1 356 948 (51) B41J 2/32 B65C 11/06	B65C 9/25
(11) 1 335 137 (51) B29C 45/14 B29C 70/84	F16B 5/04	(11) 1 346 863 (51) B60J 7/043 B60J 7/04	B60J 7/047	(11) 1 359 109 (51) B65H 75/36 G02B 6/48	G02B 6/44
(11) 1 335 298 (51) G06F 19/00		(11) 1 346 947 (51) G02B 6/35		(11) 1 359 110 (51) B66B 1/44 B66B 1/34	B66B 3/00 G01G 19/14
(11) 1 335 392 (51) H01G 4/12	H01G 2/12	(11) 1 347 313 (51) G02B 5/30 B32B 17/10 B32B 27/08	B32B 7/06 B32B 27/06 B32B 31/00	(11) 1 359 570 (51) G11B 5/66	
(11) 1 335 700 (51) A61K 7/48	A61K 31/00	(11) 1 347 503 (51) H01L 21/28 H01L 29/772 C23C 16/34 H01L 29/51	H01L 29/43 H01L 21/318 H01L 21/8234	(11) 1 359 743 (51) H04N 1/60	
(11) 1 335 914 (51) C07D 403/12	A61K 31/41	(11) 1 347 513 (51) H01L 23/31	H01L 23/433	(11) 1 360 988 (51) B01J 20/22 A23L 3/42	C07H 3/06
(11) 1 336 098 (51) G01N 27/411		(11) 1 347 759 (51) A61K 31/437 C07D 471/04	C07D 471/02 A61P 31/04	(11) 1 361 525 (51) G06F 11/34	
(11) 1 336 219 (51) H01P 1/205		(11) 1 348 318 (51) G01J 3/46	H05B 33/08	(11) 1 361 603 (51) H01L 21/3065 H01L 21/311 H01L 21/027	H01L 21/768 H01L 21/3213
(11) 1 336 326 (51) H05B 41/16 H05B 41/42	H05B 41/24	(11) 1 348 448 (51) A61L 9/22 F24F 3/16	H01T 23/00	(11) 1 363 003 (51) F02D 41/00 F02D 41/14	F02D 41/02
(11) 1 336 733 (51) F01N 7/18	F01N 3/28	(11) 1 348 554 (51) B41J 2/14 B41J 19/20 H01F 27/36	B41J 29/393 B41J 29/377	(11) 1 363 328 (51) H01L 25/16 H01L 31/0203	G02B 6/42
(11) 1 336 948 (51) G09F 27/00	G09F 15/00	(11) 1 349 174 (51) G11C 11/401 G11C 11/408 G11C 11/4094 G11C 7/18	G11C 11/4074 G11C 7/12 G11C 11/4097 H01L 21/8242	(11) 1 363 625 (51) A61K 31/415 A61K 31/00 A61P 35/00	A61K 31/155 G01N 33/574
(11) 1 338 423 (51) B41J 2/32 B41J 2/325	B41J 25/304 B41J 11/04	(11) 1 339 323 (51) A61B 1/227	A61B 5/00	(11) 1 363 930 (51) C07K 14/47 C12N 15/00 C12N 15/85	A61K 39/00 C12N 15/63
(11) 1 338 429 (51) B41J 29/377 B41J 17/00	B41J 32/00 B41J 2/325				
(11) 1 339 323 (51) A61B 1/227	A61B 5/00				
(11) 1 339 898 (51) D01B 1/00 D01G 7/04	D01G 13/00				

(11) 1 364 124 (51) F03B 13/10 F03B 13/14 F03B 13/20	F03B 13/12 F03B 13/18	(11) 1 375 638 (51) F26B 3/06 F26B 3/084 C12C 1/067 C12C 1/10 C12C 1/15	F26B 3/08 F26B 21/08 C12C 1/073 C12C 1/12 C12C 3/02	(11) 1 393 377 (51) H01L 29/205 H01L 29/88 G01J 5/00	H01L 29/72 H01L 21/00
(11) 1 364 209 (51) G01N 33/533 C07K 1/13	C07K 1/22	(11) 1 377 837 (51) G01N 35/00 B01J 19/00	B01L 3/02	(11) 1 393 589 (51) A63F 9/22 A63F 9/24	H04Q 7/24
(11) 1 364 750 (51) B25C 1/00	B25C 5/16	(11) 1 378 768 (51) G01V 3/10		(11) 1 393 907 (51) B41J 2/04 B41J 2/175	B41J 2/155 B41J 2/14
(11) 1 364 902 (51) B65H 75/44 B65H 54/28	B65H 75/40	(11) 1 379 689 (51) C12N 15/11 A61K 31/7088	C07H 21/00	(11) 1 394 467 (51) F21S 8/10 F21V 29/00	F21V 19/00
(11) 1 364 958 (51) C07H 17/02 A61K 31/70	C07D 231/20 A61P 3/10	(11) 1 379 859 (51) G01N 27/72		(11) 1 394 560 (51) G01R 31/319	G06F 11/273
(11) 1 365 107 (51) F01D 11/12 F01D 5/20	F01D 5/28	(11) 1 380 458 (51) B60J 7/20	B60J 7/22	(11) 1 397 841 (51) H01M 6/42 H01M 10/50 H01M 2/00	H01M 6/46 H01M 2/12 H01M 2/04
(11) 1 365 819 (51) A61L 27/34 C08G 18/61	A61L 27/50	(11) 1 380 743 (51) F02D 41/22 B60K 31/04	F02D 11/10	(11) 1 398 706 (51) G06F 15/78 G06F 15/16	H03K 19/177 G06F 13/18
(11) 1 366 057 (51) C07H 21/00		(11) 1 381 344 (51) A61M 5/00		(11) 1 399 461 (51) C07H 21/04	C07K 16/42
(11) 1 366 133 (51) C09K 19/38 C09K 19/20 C07C 69/76	C09K 19/42 A61K 6/083	(11) 1 382 825 (51) F02D 41/30 F02D 41/40	F02D 41/36	(11) 1 403 125 (51) B60K 23/08	
(11) 1 366 663 (51) A01N 31/02 A01N 37/12 A01N 37/18	A01N 31/14 A01N 37/02	(11) 1 384 073 (51) G01R 33/465		(11) 1 404 350 (51) A61K 38/00 C07K 5/00 C12N 15/63	C07H 21/04 C07K 14/00 C12P 21/06
(11) 1 367 060 (51) C07H 15/203 A61P 3/10	A61K 31/70	(11) 1 385 273 (51) H04B 1/707		(11) 1 406 062 (51) G01C 19/56	
(11) 1 367 513 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 385 290 (51) H04L 1/12	H04L 1/00	(11) 1 406 274 (51) H01H 29/28	H01H 1/00
(11) 1 369 435 (51) C08F 2/32	A61K 7/48	(11) 1 386 028 (51) D03D 41/00 D03D 13/00	D03D 25/00	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 369 532 (51) E01F 8/00	C04B 41/87	(11) 1 386 771 (51) B60K 41/00 B60K 6/04	B60K 6/00	(11) 1 139 708 (51) EN	(51) H05K 7/14
(11) 1 370 512 (51) C07C 69/76	C09K 19/20	(11) 1 387 277 (51) G06F 12/08 G06F 9/40	G06F 9/38	(11) 1 387 002 (51) FR	(51) E01B 25/26
(11) 1 370 591 (51) C08F 10/00 C07F 7/00	C07C 215/50	(11) 1 389 997 (51) C12N 15/00 C12N 15/82	C12N 15/36 A01H 5/00	(11) 1 389 495 (51) DE	(51) B08B 3/02
(11) 1 371 069 (51) H01B 17/50		(11) 1 390 133 (51) B01F 7/16 A47J 43/046	B01F 15/00 A47J 43/07	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 372 151 (51) G11B 20/10 H03M 5/04	G11B 9/00	(11) 1 390 710 (51) C07H 21/04 C12Q 1/68	C12Q 1/44 C12P 19/34	(11) 1 380 247 (22) 27.02.2002	(51) A47L 9/24
(11) 1 373 955 (51) G02B 6/44	G02B 6/46	(11) 1 391 990 (51) H03K 3/00 G01R 31/28	H03K 3/84	(11) 1 397 974 (22) 09.10.2003	(51) A45D 33/00
(11) 1 374 465 (51) H04L 12/56		(11) 1 390 833 (51) G06F 17/16		(11) 1 405 543 (22) 03.07.2002	(51) H04Q 7/38
(11) 1 374 715 (51) A44C 27/00 A44B 1/12	A44C 3/00	(11) 1 391 990 (51) H03K 3/00 G01R 31/28			
(11) 1 374 898 (51) A61K 45/00		(11) 1 393 046 (51) G01N 21/53			
(11) 1 375 211 (51) B60H 1/00	B60H 1/32				

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 139 708** (51) H05K 7/14
(25) EN

(11) **1 387 002** (51) E01B 25/26
(25) FR

(11) **1 389 495** (51) B08B 3/02
(25) DE

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) **0 820 116** (51) H01Q 9/16
(30) 18.07.1996 JP 18959896

(11) **0 901 962** (51) B64D 11/00
(30) 10.09.1997 US 58343 P
31.08.1998 US 144406

(11) **0 918 529** (51) A61K 35/50
(30) 28.02.1997 US 39486 P
20.02.1998 US

(11) **0 927 201** (51) C08F 4/642
(30) 06.09.1996 KR 3930996
09.01.1997 KR 3100497

(11) **0 950 861** (51) F24C 7/08
(30) 07.04.1998 FR 9804318

(11) **1 090 715** (51) B24B 9/10
(30) 05.10.1999 IT MI990603 U

(11) **1 158 111** (51) E04B 9/20
(30) 24.05.2000 AT 38200 U

(11) **1 212 810** (51) H01Q 21/00
(30) 16.09.1999 US 382969

(11) **1 227 099** (51) C07D 491/04
(30) 24.01.2001 US 263782 P

(11) **1 242 443** (51) C07H 21/04
(30) 23.12.1999 US 471275
21.01.2000 US 488725
25.04.2000 US 552317
09.07.2000 US 598042
19.07.2000 US 620312
03.08.2000 US 653450
14.09.2000 US 662191
19.10.2000 US 693036
29.11.2000 US 727344

(11) **1 271 896** (51) H04L 29/12
(30) 18.06.2001 EP 18105940

(11) **1 285 624** (51) A61B 3/12
(30) 17.08.2001 JP 2001006210 U

(11) **1 339 019** (51) G06T 5/40
(30) 22.02.2002 EP 02100181

(11) **1 352 551** (51) H05K 7/06
(30) 15.01.2001 PCT/DE01/00150

(11) **1 353 788** (51) B29C 70/48
(30) 05.09.2000 NL 1016108
13.09.2000 US 240951

(11) **1 355 369** (51) H01M 6/22

(30) 22.01.2001 JP 2001013768
22.01.2001 JP 2001013774
13.03.2001 JP 2001071079

(11) **1 365 514** (51) H03M 1/14
(30) 27.02.2001 JP 2001052693

(11) **1 380 562** (51) C07C 59/64
(30) 20.04.2001 JP 2001123346
14.02.2002 JP 2002036274

(11) **1 396 802** (51) G06F 17/50
(30) 04.09.2002 JP 2002257997
04.09.2002 JP 2002258996
04.09.2002 JP 2002258998

(11) **1 402 787** (51) A23D 9/00
(30) 27.09.2002 EP 02256749
20.12.2002 EP 02028595

(11) **1 405 394** (51) H02M 1/08
(30) 01.02.2001 US 265714 P
01.02.2002 US 61189

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 802 594** (51) H02B 1/06
(84) AT BE DE FR GB IT NL

(11) **0 847 887** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 867 332** (51) B60N 2/44
(84) DE

(11) **0 895 309** (51) H01R 12/32
(84) DE FR SE

(11) **0 912 552** (51) C07D 401/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

SI

(11) **0 930 316** (51) C07K 16/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
SE

(11) **0 938 128** (51) H01J 61/92
(84) DE ES FR IT

(11) **0 940 249** (51) B32B 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB LI NL SE

(11) **0 958 801** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT

(11) **0 960 895** (51) C08G 59/06
(84) DE

(11) **0 964 521** (51) H03K 19/173
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(11) **0 971 465** (51) H01S 5/223
(84) DE FR GB NL

(11) **0 987 068** (51) B21C 23/08
(84) AT BE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **0 994 572** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB

(11) **1 029 861** (51) C07D 417/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 034 878** (51) B23Q 7/12
(84) CH GB LI

(11) **1 049 347** (51) H04Q 7/32
(84) DE DK FI FR GB SE

(11) **1 068 810** (51) A41D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 127 868** (51) C07C 67/36
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI

(11) **1 184 972** (51) H03D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 778** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB

(11) **1 209 045** (51) B60R 21/26
(84) DE FR GB SE

(11) **1 211 015** (51) B23K 26/42
(84) FI FR IT

(11) **1 225 631** (51) H01L 23/367
(84) DE FR GB

(11) **1 226 759** (51) A23C 9/15
(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) **1 275 296** (51) A01J 25/11
(84) AT DE DK ES NL

(11) **1 277 689** (51) B66B 13/14
(84) DE ES FR IT

(11) **1 291 861** (51) G11B 15/68
(84) DE FR GB

(11) **1 298 242** (51) D06F 37/10
(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) **1 308 357** (51) B60T 7/06
(84) BE DE FR GB

(11) **1 314 809** (51) D06F 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 316 249** (51) A01D 41/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 316 710** (51) F02F 3/26
(84) DE GB

(11) **1 317 066** (51) H03K 19/003
(84) DE FR IT

(11) **1 319 701** (51) C10G 65/12
(84) DE FI GB GR IT

(11) **1 320 180** (51) H02K 41/03
(84) DE FR GB IT

(11) **1 321 632** (51) F01L 1/22
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 323 943** (51) F16D 69/02
(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) **1 323 944** (51) F16D 69/02
(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) **1 327 423** (51) A61F 2/38
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 327 425** (51) A61F 2/38
(84) AT CH DE FR GB IT LI

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher 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) **0 562 620** (51) A61L 15/46
(54) • Verfahren zum Verringern von unangenehmen Gerüchen in absorbierenden Produkten und damit hergestellte Produkte.

(11) **0 613 495** (51) C12N 15/00
(54) • TRANSGENE NICHT-HUMANE TIERE OHNE PRIONPROTEIN
• TRANSGENIC NON-HUMAN ANIMALS LACKING PRION PROTEINS
• ANIMAUX TRANSGENIQUES NON-HUMAINS EXEMPTS DE PRIONS

(11) **0 638 173** (51) G01N 33/543
(54) • OPTISCHE UND ELEKTRISCHE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MOLEKÜLEN
• OPTICAL AND ELECTRICAL METHODS FOR MOLECULE DETECTION
• PROCÉDES OPTIQUES ET ELECTRIQUES DE DETECTION DE MOLECULES

(11) **0 674 004** (51) C12N 15/48
(54) • MSRV1 Virus der mit Multipler Sklerose verbunden ist, seine nukleären Bestandteile und Verwendungen
• MSRV1 virus linked to multiple sclerosis, its nucleic components and their applications
• Virus MSRV1 associé à la Sclérose en Plaques, ses constituants nucléiques et leurs applications

(11) **0 720 851** (51) A61K 31/47
(54) • Inaktivierung von Viren mit Hilfe von Acridin oder Acridinderivaten
• Viral inactivation utilizing acridine or acridine derivatives
• Inactivation des virus à l'aide de l'acridine ou des dérivés de l'acridine

(11) **0 726 914** (51) C07K 14/705
(54) • AUF HUMANEN CORTIKALEN THYMOZYTEN EXPRIEMIERTE OBERFLÄCHENPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG

(11) **0 727 489** (51) C12N 15/53
(54) • Für ein A. thaliana Protein kodierende DNA-Sequenz mit Delta-5,7-sterol-delta-7-Reduktaseaktivität, das Protein, Verfahren zur Herstellung, transformierte Hefe-Stämme und Verwendung

(11) **0 738 125** (51) A61B 5/021
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNGSHILFE DES KARDIOVASKULÄREN ZUSTANDES EINES PATIENTEN
• APPARATUS FOR AIDING IN THE ASSESSMENT OF THE CARDIOVASCULAR CONDITION OF A PATIENT
• APPAREIL POUR AIDER DANS L'EVALUATION DE L'ETAT CARDIO-VASCULAIRE D'UN PATIENT

(11) **0 739 747** (51) B41M 5/00
(54) • Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren
• Ink jet recording method
• Méthode d'enregistrement par jet d'encre

(11) **0 744 757** (51) H01F 27/24
(54) • CIRCUIT DE REACTANCE D.C.

(11) **0 746 869** (51) H01J 35/06
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DE LA CONCENTRATION DU FAISCEAU D'ELECTRONS DANS UN APPAREIL DE TOMOGRAPHIE A BALAYAGE DE FAISCEAU D'ELECTRONS, CONTROLE PAR ORDINATEUR

(11) **0 747 506** (51) C23C 18/18
(54) • Beschichtung nichtmetallischer Scheiben

(11) **0 752 903** (51) B01D 11/02
(54) • LÖSUNGSMITTEL-EXTRAKTIONSVERFAHREN

(11) **0 763 194** (51) G01M 15/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FEHLZÜNDUNGEN
• MISFIRE DETECTION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE RATÉS

(11) **0 775 792** (51) E05B 49/00
(54) • Automatisches Antwortsystem mit einem Transponder

(11) **0 784 261** (51) G06F 3/06
(54) • Antémémorisation avec compression adaptative pour enregistrement sur bande

(11) **0 785 255** (51) C12N 15/34
(54) • Identifizierung, Reinigung und Nachweis von WSBV (Baculovirus das mit dem Syndrom der weissen Flecken assoziiert ist)
• Identification, purification et détection de WSBV (baculovirus associé avec le syndrome des taches blanches)

(11) **0 789 503** (51) H05B 3/74
(54) • Corps de chauffe rayonnant

(11) **0 790 054** (51) A61K 7/48
(54) • Zusammensetzung und Verfahren zur Hautdepigmentierung der Ringen um die Augen und gegen Säcke unter den Augen
• Composition and method for under-eye skin lightening and against eye puffiness
• Composition et procédé pour l'éclaircissement des cernes et anti-poches.

(11) **0 803 705** (51) G01C 21/20
(54) • Navigationssystem für Fahrzeuge
• Navigation system for vehicles
• Système de navigation pour véhicules

(11) **0 808 734** (51) B60G 17/015
(54) • Radaufhängung-Regelungsgerät mit einem Rechenggerät für die relative Geschwindigkeit zwischen gefederter und nicht gefederter Struktur eines Fahrzeuges.
• Suspension control apparatus with vehicle sprung- and unsprung- structure relative-velocity computing apparatus.
• Appareil de réglage de suspension avec dispositif de calcul pour la vitesse relative entre structure suspendu et non-suspendu d'un véhicule.

(11) **0 809 980** (51) A61F 2/06
(54) • Vorrichtung zur Implantation einer Prothese in einem Körperkanal

• Apparatus for implanting a prosthesis within a body passageway
• Dispositif pour implanter une prothèse dans un canal corporel

(11) **0 812 190** (51) A61K 31/135
(54) • R-ENANTIOMER DES N-PROPARGYL-1-AMINOINDAN ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER KRANKHEITEN UND MESYLAT, ESYLAT UND SULFAT DAVON
• R-ENANTIOMER OF N-PROPARGYL-1-AMINOINDAN FOR THE TREATMENT OF VARIOUS DISEASES AND MESYLATE, ESYLATE AND SULFATE THEREOF
• R-ENANTIOMERE DE N-PROPARGYL-1-AMINO-INDANE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DIVERSES ET SON MESYLATE, ESYLATE ET SULFATE

(11) **0 814 881** (51) A63C 11/22
(54) • FESTSTELLMECHANISMUS UND DESSEN VERWENDUNG ALS TELESKOPISCHER SKISTOCK UND LAWINENSONDE
• LOCKING MECHANISM AND ITS USE FOR TELESCOPING SKI POLE AND AVALANCHE PROBE WITH
• MECANISME DE VERROUILLAGE ET SON UTILISATION POUR UN BATON DE SKI TELESCOPIQUE ET UNE SONDE D'AVANLANCHE

(11) **0 815 218** (51) C12N 15/11
(54) • ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE SPEZIFISCH FÜR DEN MENSCHLICHEN VEGF

(11) **0 815 812** (51) A61F 5/445
(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 disposition de celui-ci

(11) **0 817 776** (51) C07D 251/70
(54) • FORMALDEHYDFREIE, AUF 1,3,5-TRIAZIN BASIERENDE VERNETZER

(11) **0 818 196** (51) A61K 31/34
(54) • Kapsel, enthaltend ein Dioxabicyclo(3.3.0)-oktan
• Capsule, containing dioxabicyclo(3.3.0)octane compounds
• Capsule, contenant un dioxabicyclo(3.3.0)-octane

(11) **0 821 222** (51) G01K 7/22
(54) • Sensor, insbesondere Temperatursensor, und Spritzgiesswerkzeug zur Herstellung des Sensors
• Capteur, en particulier capteur de température, et moule d'injection pour sa fabrication

(11) **0 821 929** (51) A61H 1/00
(54) • Trainingsgerät mit einer Vorrichtung zur Durchführung eines Verfahrens zum Stimulieren des Knochenwachstums
• Training device for implementing a method for stimulation of bone tissue growth
• Dispositif pour réaliser un procédé de stimulation destiné aux tissus osseux

(11) **0 823 051** (51) G01N 27/403
(54) • ELEKTROCHEMISCHER SENSOR
• ELECTROCHEMICAL SENSOR
• CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE

(11) **0 827 069** (51) G06F 7/50
(54) • Arithmetischer Schaltkreis und arithmetisches Verfahren
• Circuit et méthode arithmétiques

- (11) **0 831 531** (51) H01L 27/108
(54) • Halbleiter-Speicherbauteil
• Semiconductor memory device
• Dispositif semi-conducteur à mémoire
- (11) **0 831 860** (51) A61K 35/14
(54) • ALLOGENE ZELLTHERAPIE FÜR KREBS
INFOLGE ALLOGENER STAMMZELLEN
TRANSPLANTATION
- (11) **0 836 231** (51) H01L 27/148
(54) • Verfahren zur Herstellung eines lichtempfindlichen Bauelements mit Rückseiten-Strahlung
• Method of making a back irradiation type light-receiving device
• Procédé de fabrication d'un dispositif photorécepteur de type à éclairage par face arrière
- (11) **0 836 868** (51) A61N 1/40
(54) • Hochfrequenzchirurgiegerät mit Impedanzmessnachführung
• High frequency surgical apparatus with tracking of impedance measurement
• Appareil chirurgical à haute fréquence avec poursuite de l'impédance mesurée
- (11) **0 838 942** (51) H04N 1/407
(54) • Verfahren zur Belichtungseinstellung eines ausgewählten Bereiches
• Method for area selective exposure adjustment
• Procédé de réglage d'exposition d'une zone sélectionnée
- (11) **0 843 225** (51) G03G 9/107
(54) • Bildherstellungsverfahren
- (11) **0 843 335** (51) H01J 37/12
(54) • Dispositif électrostatique pour influencer un faisceau de particules
- (11) **0 845 445** (51) C04B 35/00
(54) • LICHTEMPFENDLICHE KERAMISCHE GRÜNFOLIE, KERAMISCHE PACKUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG
• PHOTOSENSITIVE CERAMIC GREEN SHEET, CERAMIC PACKAGE PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ITS USE IN PREPARING A CERAMIC PACKAGE WITH FIRED BOARD
• FEUILLE CRUE DE CERAMIQUE PHOTOSENSIBLE, EMBALLAGE CERAMIQUE, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION
- (11) **0 849 605** (51) G01R 31/36
(54) • Méthode de détermination de l'état de la charge courante d'un dispositif d'accumulation d'énergie électrique
- (11) **0 850 656** (51) A61M 25/01
(54) • Élément de raidissement pour augmenter le flux d'un liquide dans un dispositif médical
- (11) **0 851 648** (51) H04M 1/65
(54) • Fernsprechgerät mit Aufzeichnungs- und Wiedergabefunktionen
• Appareil téléphonique muni de fonctions d'enregistrement et de reproduction
- (11) **0 852 598** (51) C08J 7/14
(54) • VERFAHREN ZUR SULFONIERUNG VON POLYMEREN
• METHOD OF SULFONATING POLYMERS
• PROCÉDE DE SULFONATION DE POLYMERES
- (11) **0 857 772** (51) C09K 3/10
(54) • Die Verwendung von Alkylalkoxysilanen zur Erhöhung des Rückstellvermögens von Fugendichtungsmassen
- The use of alkylalkoxysilanes to increase the resilience of joint sealing compounds
• L'utilisation des alkylalkoxysilane pour augmenter le coefficient d'élasticité des compositions de jointoiment
- (11) **0 860 488** (51) C09G 1/02
(54) • Verfahren zum Polieren von Lichtwellenleiter-Endflächen
• Method of polishing end surfaces of light guides
• Méthode de polissage des faces d'extrémité de fibres optiques
- (11) **0 863 433** (51) G03D 3/00
(54) • ENTWICKLUNGSMASCHINE ZUM ENTWICKELN VON RADIOGRAPHISCHEN ZAHNFILMEN
- (11) **0 867 183** (51) A61K 31/445
(54) • ARYLPYPERIDINOL UND ARYLPYPERIDINDERIVATE UND SIE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
- (11) **0 868 802** (51) H04L 25/49
(54) • OPTICAL DATA TRANSMISSION BY PULSE POSITION MODULATION
- (11) **0 869 329** (51) G01B 7/34
(54) • An einem Torsionselement gehaltene Sonde für ein Rastermikroskop
• Torsion type probe and scanning probe microscope using the same
• Sonde du type à torsion et microscope à balayage utilisant cette sonde
- (11) **0 872 572** (51) C23C 14/34
(54) • Ein Sputteringtarget
• Sputtering target
• Cible pour pulvérisation cathodique
- (11) **0 876 081** (51) H05B 3/48
(54) • Élément de chauffage tubulaire incorporant une protection contre une surchauffe
- (11) **0 876 305** (51) C03B 37/027
(54) • OPTISCHE FASER MIT MODIFIZIERTEM DRALL ZUR VERRINGERUNG DER POLARISATIONSMODENDISPERSION SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• OPTICAL FIBER OF MODULATED SPIN FOR REDUCED POLARISATION MODE DISPERSION AS WELL AS PROCESS FOR ITS MANUFACTURE
• FIBRE OPTIQUE A SPIN MODULE POUR DISPERSION EN MODE DE POLARISATION REDUITE AINSI QUE PROCÉDE POUR SA FABRICATION
- (11) **0 877 055** (51) C08L 71/00
(54) • Verwendung eines blutverträglichen Materials mit supramolekularer Struktur
• Use of blood compatible material of a supramolecular structure
• Utilisation d'un matériau hémocompatible à structure supramoléculaire
- (11) **0 878 199** (51) A61K 35/78
(54) • NATURTEE ENTHALTEND EXTRAKTE AUS ERLE UND ESCHEN ZUR BEHANDLUNG DER NACHWIRKUNGEN VON ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN
• NATURAL TEA COMPRISING ALDER AND MOUNTAIN ASH EXTRACTS FOR TREATING THE EFFECTS OF ALCOHOLIC DRINKS
• THE NATUREL CONTENANT DES EXTRAITS DE L'AUNE ET DU SORBIER POUR LE TRAITEMENT DES EFFETS DES BOISSONS ALCOOLISEES
- (11) **0 879 434** (51) G02B 6/28
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG GEKERBTER FASERN
- (11) **0 884 902** (51) H04N 5/92
(54) • Eine Vielkanal-Aufnahme und Wiedergabeanlage
- (11) **0 886 535** (51) A61N 1/05
(54) • HOCHFREQUENZ-GESPEISTE DILATORHÜLSE
- (11) **0 892 852** (51) C12N 15/86
(54) • VERKAPSELTE ZELLEN EXPREMIEREND CYTOCHROME P450 FÜR DIE AKTIVIERUNG EINER MEDIKAMENTENVORSTUFE
• ENCAPSULATED CELLS EXPRESSING CYTOCHROME P450 FOR PRODRUG ACTIVATION
• CELLULES ENCAPSULEES EXPRIMANT LE CYTOCHROME P450 POUR L'ACTIVATION DES PRO-DROGUES
- (11) **0 895 284** (51) H01L 23/14
(54) • Herstellungsverfahren für ein Metall-Keramik-Schaltungssubstrat
• Process for manufacturing metal-ceramic composite circuit substrates
• Procédé de fabrication d'un substrat de circuit métal céramique
- (11) **0 895 919** (51) B62B 1/20
(54) • Schubkarre-artiges Fahrzeug aus vorgefertigten Elementen, die ohne Spezialwerkzeug zusammengesetzt werden können
- (11) **0 896 004** (51) C08B 30/12
(54) • Verfahren zur Herstellung von modifizierter Stärke und deren Verwendung
• Process for the manufacture of modified starch and its use
• Procédé de préparation d'amidon modifié et son utilisation
- (11) **0 896 321** (51) G10L 9/14
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Komprimierung und Dekomprimierung von Klang
- (11) **0 897 423** (51) C12N 9/20
(54) • ALKALISCHES, LIPOLYTISCHES ENZYM
- (11) **0 897 970** (51) C11C 3/10
(54) • Verfahren zur Herstellung von Stanolestern
• Process for the production of stanol esters
• Procédé de production d'esters de stanol
- (11) **0 899 000** (51) B01D 53/70
(54) • Verfahren zur Reinigung von Müllverbrennungsabgasen und zur Herstellung einer wässrigen Salzlösung
• Process for purifying exhaust gases from waste incineration and producing an aqueous solution of salt
• Procédé pour épurer des fumées provenant de l'incinération de déchets et fabriquer une solution aqueuse de sel
- (11) **0 905 114** (51) C07C 37/48
(54) • Procédé pour la suppression de phénols hautement alkylés lors de l'alkylation catalytique de phénol
- (11) **0 908 187** (51) A61K 51/12
(54) • Verwendung eines Reagenz zur Auswertung einer Leberoperation
• Use of a reagent for evaluating a hepatic operation
• Utilisation d'un réactif pour l'évaluation d'une opération hépatique

- (11) **0 909 574** (51) B01D 1/18
(54) • Verfahren zur Herstellung von Salzkernen für Druckguss- und Spritzgussverfahren
• Method of producing salt cores for moulds for pressure die-casting and injection moulding
• Procédé pour la réalisation de noyaux de sel pour le moulage sous pression et par injection
- (11) **0 910 331** (51) A61K 7/075
(54) • OXADISÄUREN UNF VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTSTÖRUNGEN
• OXADIACIDES ET COMPOSES VOISINS POUR TRAITER LES PROBLEMES DE PEAU
- (11) **0 918 352** (51) H01J 61/28
(54) • LEUCHTSTOFFLAMPE, KOMPAKTE SELBSTBESCHWERTE LEUCHTSTOFFLAMPE UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
- (11) **0 919 812** (51) G01N 33/574
(54) • Methode de détection, identification, énumération et confirmation de cellules cancéreuses et/ou de cellules souches hématologiques circulantes dans un échantillon de sang
- (11) **0 922 242** (51) G02B 26/10
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR DRUCKER
• OPTICAL SYSTEM FOR A PRINTER
• SYSTEME OPTIQUE POUR APPAREIL D'IMPRESSION LINEAIRE
- (11) **0 924 678** (51) G09F 3/04
(54) • Etiketten, Flaschen mit diesen Etiketten, und Verfahren zur Wiederwertung derselben
- (11) **0 925 659** (51) H04B 10/135
(54) • VERFAHREN ZUM TEST VON EMPFÄNGERN BEI POLARISATIONSMODENDISPERSION MIT INKREMENTALER VERZÖGERUNGSSCHALTUNG
• METHOD FOR TESTING RECEIVERS UNDER THE EFFECT OF PMD USING INCREMENTAL DELAY SWITCHING
• PROCEDE DE TEST DE RECEPTEURS SOUS L'EFFET D'UNE DISPERSION DE MODE DE POLARISATION AU MOYEN D'UNE COMMUTATION DE TEMPS DE PROPAGATION INCREMENTIELS
- (11) **0 927 093** (51) B26D 7/26
(54) • ENSEMBLE EMPORTE-COUTEAUX
- (11) **0 929 605** (51) C08L 3/00
(54) • WÄSSRIGE MIT GEL GEFÜLLTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MUSTER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
- (11) **0 930 495** (51) G01N 1/38
(54) • ALIQUOTIEVERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PROBENANALYSE
• ALIQUOTING METHOD FOR AUTOMATIC SAMPLE EXAMINATION
• PROCEDE DE FORMATION D'ALIQUOTE POUR EXAMEN AUTOMATIQUE DE PRELEVEMENTS
- (11) **0 930 530** (51) G03C 1/74
(54) • Apparat für Vorhangbeschichtung
• Curtain coating apparatus
• Appareil pour couchage par rideau
- (11) **0 930 637** (51) H01J 17/16
(54) • Abschirmung gegen elektromagnetischen Wellen, durchsichtige Platte sowie Anzeige
- (11) **0 932 827** (51) G01N 23/04
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON ROHRLEITUNGEN MITTELS RÖNTGENABSORBIERENDER MARKER
- SYSTEM FOR INSPECTION OF PIPELINES USING X-RAY ABSORBING MARKERS
• SYSTEME SERVANT A INSPECTER DES CANALISATIONS UTILISANT DES MARQUEURS ABSORBANT LES RAYONS X
- (11) **0 934 747** (51) A61K 35/78
(54) • Inhibiteur de la transcriptase inverse dérivé de *Ulmus Hollandica*
- (11) **0 934 807** (51) B29C 45/00
(54) • PROCEDE DE MOULAGE ET MOULE POUR FABRICATION DE CORPS TUBULAIRES CREUX POUR CONDUITS DE PRISE D'AIR
- (11) **0 937 461** (51) A61K 38/20
(54) • VERWENDUNG VON PROTEINEN AUS DER MK FAMILIE ALS HÄMATOPOIETISCHER FAKTOR
• USE OF PROTEINS FROM THE MK FAMILY AS HEMATOPOIETIC FACTOR
• UTILISATION DE PROTÉINES DE LA FAMILLE MK COMME FACTEUR HEMATOPOIETIQUE
- (11) **0 938 377** (51) B01J 20/12
(54) • LEICHTE AGGREGATE AUS EXPANDIERTEM TON ZUR PHOSPHORENTFERNUNG
- (11) **0 943 928** (51) G01R 31/3181
(54) • Verfahren zum Bestimmen der Modulationsfehler eines digitalen Sendermodulators
• Method of determination of the modulation error of a transmitter modulator
• Procédé de détermination de l'erreur de modulation d'un modulateur à transmission
- (11) **0 944 273** (51) H04Q 7/32
(54) • Procédé et dispositif d'économie d'énergie et équipement électronique embarqué
- (11) **0 955 784** (51) H04Q 7/38
(54) • Verfahren zum Weiterreichen zwischen zwei Relays einer Zelle eines digitalen zellularen Funkkommunikationssystems mittels eines gemeinsamen Übergangskanals.
• Method for intracell handoff between two relays of a cell in a digital cellular radio communication system by using an intermediate shared channel.
• Procédé de transfert d'une communication entre deux relais d'une même cellule dans un système de radio-communication numérique cellulaire utilisant un canal de trafic partagé intermédiaire.
- (11) **0 957 109** (51) C07K 5/06
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zwischenprodukten von Inhibitoren Von Enkephalinase und Angiotensin konvertierendem Enzym und Zwischenprodukten davon
- (11) **0 957 965** (51) A61M 16/22
(54) • VORRICHTUNG FÜR NARKOSESYSTEME
• A DEVICE IN ANAESTHETIC SYSTEMS
• DISPOSITIF POUR SYSTEMES D'ANESTHÉSIE
- (11) **0 968 414** (51) G01N 21/86
(54) • UNTERSUCHUNG MIT RÜCKSEITEN-EMISSIONS-MIKROSKOPIE
- (11) **0 970 358** (51) G01M 3/24
(54) • PHOTOAKUSTISCHER LECKDETEKTOR MIT EINEM VERBESSERTEN SIGNAL-RAUSCH VERHÄLTNIS
• DETECTEUR DE FUITES PHOTO-ACOUSTIQUE A REPOSE SIGNAL/BRUIT AMÉLIORÉ
- (11) **0 972 518** (51) A61K 35/14
(54) • Exchange of T lymphocytes
- (11) **0 973 982** (51) E04B 2/02
(54) • STRUKTURELLES SCHUTZVORRICHTUNG
• STRUCTURAL PROTECTIVE SYSTEM
• SYSTEME STRUCTURAUX DE PROTECTION
- (11) **0 975 303** (51) A61K 6/00
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ZAHNOBERFLÄCHENBEHANDLUNG
• TOOTH SURFACE TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DES DENTS
- (11) **0 977 536** (51) A61H 31/00
(54) • APPAREIL ACOUSTIQUE DE THÉRAPIE RESPIRATOIRE
- (11) **0 982 916** (51) H04M 3/50
(54) • Automatisiertes Sprachsystem zur Verbesserung der Effizienz des Bedienungspersonals und zur Verbesserung des Dienstes für Teilnehmer in Wartestellung
- (11) **0 985 299** (51) H04L 12/50
(54) • METHOD FOR THE SWITCHING OF DATA TRAFFIC IN A DATA COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **0 985 906** (51) G01C 21/20
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationsdaten im Zusammenhang mit einem GPS-System
- (11) **0 985 983** (51) G03G 21/02
(54) • Gerät und Verfahren zum Zählen
• Counting apparatus and method
• Appareil et procédé de comptage
- (11) **0 986 027** (51) G06T 17/20
(54) • Verfahren zur Generierung eines Finite-Elemente-Modells einer Formschale für ein Gussstück
• Method of generating a finite element model of a shell mold for a casting
• Procédé pour générer un modèle d'éléments finis pour un moule pour une pièce coulée
- (11) **0 986 878** (51) H04L 12/50
(54) • METHOD FOR THE SWITCHING OF DATA TRAFFIC IN A DATA COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **0 989 831** (51) A61F 2/06
(54) • TUBULÄRER DRAHTHYBRIDSTENT
- (11) **0 990 010** (51) C08J 7/12
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DER INNEREN OBERFLÄCHE DES MANTELSCHLAUCHES EINES FLÜSSIGKEITSLICHTLEITERS
• METHOD FOR COATING THE INNER SURFACES OF THE TUBE-LIKE SLEEVE OF A LIQUID LIGHT GUIDE
• PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT DE LA SURFACE INTERNE D'UN MANCHON D'UNE TUBE D'UN CONDUCTEUR OPTIQUE LIQUIDE
- (11) **0 991 519** (51) B32B 27/08
(54) • VERBUNDGEGENSTÄNDE MIT EINEM FLUORPOLYMERGEMISCH
- (11) **1 001 036** (51) C12P 41/00
(54) • Enzymatische Verfahren zur Auftrennung von Enantiomeren-Mischungen nützlich als Zwischenprodukte zur Herstellung von Taxanen

- (11) **1 002 116** (51) C12N 15/82
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER DÜRRE-RESISTENTEN PFLANZE
- METHOD OF PRODUCING A DROUGHT-TOLERANT PLANT
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE PLANTE RESISTANTE A LA SECHERESSE
- (11) **1 004 021** (51) G01N 33/50
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES TRANSFORMATIONS-POTENTIALS VON VERBINDUNGEN.
- (11) **1 004 286** (51) A61H 33/06
- (54) • Vorrichtung zur Wärme- und/oder Dampfanwendung
- Apparatus for application of heat and/or steam
- Appareil pour l'application de la chaleur et/ou la vapeur
- (11) **1 007 125** (51) A61M 16/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GAS- ODER ARZNEIMITTELVERABREICHUNG ZU EINEM PATIENTEN
- DEVICE FOR CONTROLLING GAS OR DRUG DELIVERY TO PATIENT
- APPAREIL POUR LE CONTROLE DE L'ADMINISTRATION DE GAZ OU DE MEDICAMENT A UN PATIENT
- (11) **1 009 756** (51) C07K 16/00
- (54) • RECOMBINANTES IGA
- RECOMBINANT IGA
- IGA RECOMBINANTE
- (11) **1 011 604** (51) A61J 1/00
- (54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT ZERBRECHBARER DICHTUNG UND VERBINDUNG FÜR EINE FLUIDTRANSFEREINRICHTUNG
- (11) **1 014 148** (51) G02B 26/12
- (54) • Balayeur de réproduction avec un miroir polygonal illuminé totalement et des éléments optiques cylindriques
- (11) **1 015 777** (51) F16C 7/02
- (54) • PLEUELSTANGE FÜR EINEN HERMETISCHEN KÄLTEKOMPRESSOR
- (11) **1 018 026** (51) G01R 31/319
- (54) • BELASTUNGSSCHALTUNG FÜR IC-TESTER
- (11) **1 019 948** (51) H01J 61/073
- (54) • HOCHDRUCKLAMPE MIT LANGER LEBENSDAUER
- HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH LONG LIFETIME
- LAMPE A HAUTE PRESSION A LONGUE DUREE
- (11) **1 020 268** (51) B28B 23/06
- (54) • Vorrichtung zum Herstellen von Zaunpfählen aus einem giessbaren Material und damit erzeugter Zaunpfahl.
- A device for manufacturing a fence post of mouldable material, and fence post manufactured therewith
- (11) **1 022 515** (51) F23N 5/08
- (54) • Surveillance de la flamme dans un brûleur
- (11) **1 029 823** (51) C01B 33/44
- (54) • Verbundstoff aus Ton und Kautschuk, Verbundstoff aus Ton und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **1 030 144** (51) F25D 25/02
- (54) • Wand mit Halteelementen
- Wall with supporting elements
- Paroi avec éléments de soutien
- (11) **1 034 339** (51) E03F 5/16
- (54) • FILTERKASSETTE
- FILTER CASSETTE
- CASSETTE FILTRANTE
- (11) **1 034 632** (51) H04J 3/06
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENSIGNALEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESYNCHRONISIERUNG VON PDH SIGNALEN
- (11) **1 034 904** (51) B27L 5/02
- (54) • Furnierschneidmaschine mit Druckbalken
- Veneer cutting machine with nose bar device
- Machine à trancher le bois de placage avec barre de pression
- (11) **1 036 338** (51) G01R 31/3185
- (54) • BOUNDARY-SCAN-SYSTEM MIT ADRESSABHÄNGIGEN BEFEHLEN
- (11) **1 037 065** (51) G01R 31/36
- (54) • Battery charge monitor for an electronic appliance
- (11) **1 039 980** (51) B22F 3/10
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS PULVERN UNTER VERWENDUNG VON AUS METALLSALZ GEWONNENEN BINDERN
- METHOD FOR PRODUCING PARTS FROM POWDERS USING BINDERS DERIVED FROM METAL SALT
- PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES A PARTIR DE POUDRE A L'AIDE DE LIANTS DERIVES DE SEL METALLIQUE
- (11) **1 040 246** (51) E05F 15/00
- (54) • SYSTEM ZUM ERKENNEN VON KRAFTPROFILABWEICHUNGEN EINES GARAGENTORS
- SYSTEM FOR DETECTING A FORCE PROFILE DEVIATION OF A GARAGE DOOR
- SYSTEME SERVANT A DETECTER UN ECART DE PROFIL DE FORCE DE LA PORTE D'UN GARAGE
- (11) **1 044 332** (51) F04C 11/00
- (54) • BAUREIHE FÜR ZAHNRADMOTOREN MIT UNTERSCHIEDLICH THEORETISCH ABGEBAREM DREHMOMENT
- SERIES FOR COMPRESSED AIR MOTORS WITH TORQUE WHICH CAN BE THEORETICALLY OUTPUT IN A VARIED MANNER
- GAMME DE MOTEURS A AIR COMPRI ME AYANT DIFFERENTS COUPLES THEORI-QUEMENT CEDES
- (11) **1 045 858** (51) C07K 7/02
- (54) • ANTI-KRYPTOKOKKUS PEPTIDE
- (11) **1 046 927** (51) G01S 13/87
- (54) • Verkehrsüberwachungs-Anlage zur Messung der Geschwindigkeit eines vorbeifahrenden Fahrzeugs mittels eines Radargerätes
- Traffic Monitoring apparatus for measuring the speed of a passing vehicle by means of a radar device
- Appareil de surveillance du trafic pour mesurer la vitesse d'un véhicule passant en utilisant un dispositif de Radar
- (11) **1 047 447** (51) A61K 39/02
- (54) • LIPOOLIGOSACCHARIDE ENTHALTENDER IMPFSTOFF ZUR VERHÜTUNG VON INFektionen MIT MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS IN SÄUGETIEREN
- LIPOOLIGOSACCHARIDE-BASED VACCINE FOR PREVENTION OF MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS INFECTIONS IN MAMMALS
- VACCIN A BASE DE LIPOOLIGOSACCHARIDE DESTINE A LA PREVENTION D'INFECTIONS DUES A MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS CHEZ LES MAMMALIENS
- (11) **1 050 995** (51) H04L 12/28
- (54) • Steuerbefehl zur Anzeige von Bildern in lokalem, ringförmigen Netzwerk
- Control commands for displaying images in a local ring network
- Données de commande pour l'affichage d'images dans un réseau local en anneau
- (11) **1 052 371** (51) F01D 5/08
- (54) • Rotor einer Gasturbine mit Anschlagkragen für ein Transportrohr eines thermischen Mediums
- Gas turbine rotor with retention sleeve for a thermal medium transfer tube
- Rotor de turbine à gaz avec colerette de rétention pour un tube de transfert d'un medium thermique
- (11) **1 054 145** (51) F02B 63/04
- (54) • Brennkraftmaschine-Generator-Baueinheit
- (11) **1 057 458** (51) A61F 2/06
- (54) • Vorrichtung zur Implantation
- Appliance to be implanted
- Dispositif d'implantation
- (11) **1 063 411** (51) F02M 25/07
- (54) • Exhaust gas recirculation duct for an internal combustion engine
- Conduit de recirculation de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne
- (11) **1 064 391** (51) C12N 15/85
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF HUMAN MDM2 EXPRESSION
- (11) **1 066 791** (51) A61B 5/00
- (54) • Vorrichtung zur Detektion elektromagnetischer Reflexion von biologischem Gewebe
- Apparatus for detecting electro-magnetic reflection from biological tissue
- Dispositif pour détecter une réflexion électromagnétique provenant de tissu biologique
- (11) **1 067 142** (51) C07K 16/18
- (54) • Antikörper gegen Spaltprodukte von Vimentin
- (11) **1 069 830** (51) A23F 5/48
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISIERTEN LÖSLICHEN KAFFEE-PULVERS
- PROCESS FOR PRODUCING AN AROMATISED, SOLUBLE COFFEE POWDER
- PROCEDE DE PREPARATION DE POUDRE DE CAFE SOLUBLE AROMATISE
- (11) **1 070 859** (51) F16B 7/18
- (54) • Verbindungseinrichtung mit zumindest zwei Profilstäben mit Nuten
- Fastening device with at least two profiled bars with grooves
- Dispositif de fixation avec au moins deux barres profilées rainurées
- (11) **1 071 949** (51) G01N 33/02
- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ÜBERSCHÄUMFAKTORS FÜR EIN GETRÄNK
- (11) **1 073 155** (51) H01R 13/422
- (54) • Verbinder mit primären und sekundären Verriegelungsvorrichtungen
- (11) **1 076 677** (51) C09D 4/00
- (54) • SCHMUTZABWEISENDE UND ABRIEFESTE KERAMISCHE BESCHICHTUNG

- (11) **1 077 111** (51) B24D 7/06
(54) • Werkzeug und Verfahren zum abrasiven Bearbeiten einer im wesentlichen ebenen Fläche, Herstellung und Verwendung des Werkzeugs
• Method and tool for abrasive machining of a substantially flat surface, production and use of the tool
• Procédé et outil pour l'usinage abrasif d'une surface substantiellement plane, sa préparation et son utilisation
- (11) **1 080 936** (51) B41M 5/00
(54) • Aufnahmeblatt zum Tintenstrahldrucken, umfassend eine Kombination aus grenzflächenaktiven Mitteln
- (11) **1 085 281** (51) F25D 23/10
(54) • Kältegerät, das nach dem Absorberprinzip arbeitet, sowie Fahrzeug mit einem derartigen Kältegerät
• Refrigerator of the absorption type, as well as vehicle with such refrigerator
• Réfrigérateur à absorption, ainsi que véhicule muni d'un tel réfrigérateur
- (11) **1 086 352** (51) G01B 5/012
(54) • MESSARM MIT MEMBRANEN (MODULEN)
• MEASURING PROBE WITH DIAPHRAGMS (MODULES)
• SONDE DE MESURE AVEC MEMBRANES (MODULES)
- (11) **1 086 418** (51) G06F 9/44
(54) • VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN DARSTELLUNG DER KOMMANDOS EINES TOOLBARS IN ABHÄNGIGKEIT VON DEREN BENUTZUNG
- (11) **1 090 715** (51) B24B 9/10
(54) • Kleidungselement für Polster von Glasplattenförderer in Randbearbeitungsmaschinen
- (11) **1 090 960** (51) C08L 83/04
(54) • HÄRTBARE ZWEIKOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTUNGSMITTEL DAFÜR
- (11) **1 091 826** (51) B23Q 5/04
(54) • WERKZEUGANORDNUNG FÜR ROTIEREND ANGETRIEBENE WERKZEUGE
• TOOL ASSEMBLY FOR ROTATIONALLY DRIVEN TOOLS
• ENSEMBLE SUPPORT D'OUTILS POUR OUTILS ENTRAÎNÉS EN ROTATION
- (11) **1 093 366** (51) A61K 31/195
(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT DES ANALOGUES D'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE (GABA) ET UN AGENT ANTIVIRAL AUX FINS DU TRAITEMENT DE L'HERPES ZOSTER
- (11) **1 093 778** (51) A61F 2/50
(54) • Verfahren zum Herstellen einer biegsamen Hülse für eine Prothese oder eine Orthese und in diesem Verfahren verwendeter Rohling
• Process for manufacturing a flexible sleeve for prosthesis or orthosis and blank used in this process
• Procédé de fabrication d'un manchon souple pour prothèse ou orthèse et ébauche utilisée dans ce procédé
- (11) **1 097 704** (51) A61K 7/48
(54) • Transparent or translucent emulsions, their preparation process and their use in cosmetic
- (11) **1 101 494** (51) A61K 35/50
(54) • COMPOSITION FOR STIMULATING THE SYNTHESIS OF THE MELANIC PIGMENT AND PROCEDURE TO OBTAIN IT
- (11) **1 102 605** (51) A61M 1/16
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR EN ETAT DE BON FONCTIONNEMENT UN DISPOSITIF SERVANT A L'HEMOTHERAPIE
- (11) **1 106 489** (51) B62D 25/06
(54) • A sun visor arrangement at a roof module for motor vehicles
- (11) **1 110 106** (51) G01V 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR STUFENWEISEN VERFORMUNG VON SEQUENTIELLEN SIMULATIONEN EINES HETEROGENEN MEDIUMS WIE Z.B. EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION
• METHOD FOR GRADUALLY DEFORMING SEQUENTIAL SIMULATIONS OF A HETEROGENEOUS ENVIRONMENT LIKE A SUBTERRANEAN ZONE FOR INSTANCE
- (11) **1 112 500** (51) G01N 33/68
(54) • TAU ALS MARKER FÜR FRÜHE SCHÄDEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
- (11) **1 113 015** (51) C07D 403/10
(54) • Optisch aktive 3-((2-piperazinyl-phenyl)methyl)-1-(4-(trifluoromethyl)-phenyl)-2-pyrrolidinone als selektive 5-HT_{1D} Rezeptor Antagonisten
- (11) **1 113 837** (51) A61M 25/06
(54) • KATHETEREINFÜHRVORRICHTUNG MIT KLEMMFLÜGELN
• CATHETER INTRODUCER WITH CLAMPING WINGS
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE CATHÉTER AVEC AILETTES DE SERRAGE
- (11) **1 121 929** (51) A61K 31/122
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DI- UND TRINATRIUMSALZE VON ECHINOCHROME ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
• COMPOSITION COMPRISING DI- AND TRISODIUMSALTS OF ECHINOCHROME FOR TREATING OCULAR CONDITIONS
• COMPOSITION CONTENANT DES SELS DI- ET TRISODIQUES DE L'ECHINOCHROME POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES OCULAIRES
- (11) **1 122 361** (51) D21G 9/00
(54) • Überführen einer Auführspitze einer Papierbahn
- (11) **1 122 404** (51) E06B 9/80
(54) • Antriebssteuerung für eine Verschlussvorrichtung, die auf einer motorgetriebenen Welle aufrollbar ist, sowie Vorrichtung zur Durchführung dieser Steuerung
• Movement control for a closing device which rolls on a motor driven roller, and device for implementing such a control
• Procédé de contrôle du déplacement d'un élément de fermeture qui s'enroule autour d'un tambour motorisé et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé.
- (11) **1 125 517** (51) A45D 34/04
(54) • Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen mit einem Zwischenspeicher
- (11) **1 126 841** (51) A61K 31/405
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM 5HT_{1B/1D} AGONISTEN UND EINEM SELEKTIVEN COX-2 HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE
• COMBINATIONS OF A 5HT_{1B/1D} AGONIST AND A SELECTIVE COX-2 INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE
- COMBINAISONS D'UNE AGONISTE 5HT_{1B/1D} ET D'UN INHIBITEUR SELECTIVE DE COX-2 DESTINEES AU TRAITEMENT DE MIGRAINE
- (11) **1 128 102** (51) F16K 1/30
(54) • Ventil mit Kupplungselementen
• Valve with coupling elements
• Soupape avec des éléments de raccord
- (11) **1 128 833** (51) A61K 31/573
(54) • VERWENDUNG VON AGONISTEN DER GLUCOCORTICOSTEROIDREZEPTOREN, INSBESONDERE CORTICOSTEROIDEN ZUR SUCHTBEHANDLUNG
• USE OF AGONISTS OF GLUCOCORTICOSTEROID RECEPTORS, ESPECIALLY CORTICOSTEROIDS TO TREAT ADDICTIONS
• UTILISATION D'AGONISTES DES RECEPTEURS DE GLUCOCORTICOSTEROIDES, NOTAMMENT DE CORTICOSTEROIDES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA TOXICOMANIE
- (11) **1 128 872** (51) A61N 5/10
(54) • RADIOAKTIVE BRACHYTHERAPIEQUELLE UND MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 131 890** (51) H03M 1/74
(54) • DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER
- (11) **1 132 727** (51) G01L 3/10
(54) • KAPAZITIVE DREHMOMENT-MESSUNG MIT EINER DEHNUNGSABHÄNGIGEN DIELEKTRISCHEN SCHICHT
• CAPACITIVE TORQUE DETECTION WITH STRAIN DEPENDENT DIELECTRIC LAYER
• DÉTECTION CAPACITIVE DE COUPLE AVEC UNE COUCHE DIÉLECTRIQUE DÉPENDANT DE LA DILATATION
- (11) **1 134 716** (51) G08G 1/0968
(54) • Routenplanungssystem
- (11) **1 135 112** (51) A61K 9/20
(54) • ORAL ANZUWENDENDEN ARZNEIMITTEL ZUR WIRKSTOFFVERABREICHUNG IM MAGENDARMTRAKT
- (11) **1 135 619** (51) F16B 19/05
(54) • STIFT ENTHALTENDES ANSTAUCHBARES BEFESTIGUNGSSYSTEM
• SWAGE-TYPE FASTENING SYSTEM COMPRISING A PIN
• SYSTEME DE FIXATION A BAGUE DU TYPE A SERTISSAGE COMPRENANT UNE CHEVILLE
- (11) **1 139 708** (51) H05K 7/14
(54) • Gerät zur Montage eines Substrats
• Substrate mounting apparatus
- (11) **1 145 430** (51) H03J 3/08
(54) • INTEGRIERTE TUNERARCHITEKTUR
• INTEGRATED TUNER ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE SYNTONISEUR INTEGRE
- (11) **1 146 874** (51) C07D 471/04
(54) • VITRONECTIN REZEPTOR ANTAGONIST
• ANTAGONISTE DU RECEPTEUR VITRONECTINE
- (11) **1 149 234** (51) F02D 33/02
(54) • ANSAUGLUFTMENGENSTEUERUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• INTAKE-AIR QUANTITY CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

- (11) **1 150 264** (51) G08G 1/09
(54) Verfahren zur Auswahl aus einer Liste mit Verkehrsinformationen
- (11) **1 152 742** (51) A61K 7/48
(54) COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES COMPOSES DE VITAMINE B 3
- (11) **1 155 299** (51) G01M 17/02
(54) ARBRE A ANGLE REGLABLE
- (11) **1 155 306** (51) G01N 21/47
(54) EICHVORRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN SCANNER
DISPOSITIF D'ETALONNAGE D'UN SYSTEME DE BALAYAGE OPTIQUE
- (11) **1 156 107** (51) C12N 15/10
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE DER GENEXPRESSIONS-FREQUENZ
- (11) **1 157 300** (51) G02B 27/00
(54) LINSYSTEM FÜR PHOTODETEKTOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
LENS SYSTEM FOR PHOTODETECTORS AND MANUFACTURING METHOD
SYSTEME DE LENTILLES POUR PHOTODETECTEURS ET METHODE DE PRODUCTION
- (11) **1 160 617** (51) G02F 1/1336
(54) Flüssigkristall-Projektor mit verbessertem Kontrast
Liquid crystal display projector with improved contrast
Projecteur à cristaux liquides à contraste amélioré
- (11) **1 161 111** (51) H04Q 7/38
(54) BESCHLEUNIGTE ZELLSUCHE IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
ACCELERATED CELL SEARCH IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
RECHERCHE ACCÉLÉRÉ DE CELLULE DANS UN SYSTÈME MOBILE DE COMMUNICATION
- (11) **1 162 717** (51) H02K 7/102
(54) Moteur avec freinet et son procédé de fabrication
- (11) **1 164 579** (51) G10L 19/02
(54) Verfahren zur Kodierung von akustischen Signalen
- (11) **1 165 117** (51) A61K 38/21
(54) VERWENDUNG VON BETA INTERFERON ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON EWINGS SARKOM UND EOE
USE OF INTERFERON-BETA IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF EWING'S SARCOMA AND EOE
UTILISATION D'INTERFERON-BETA POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU SARCOME D'EWING ET DE EOE
- (11) **1 165 670** (51) C08J 5/22
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANEN UND BRENNSTOFFZELLEN AUS VERBRÜCKTEN POLYMEREN
METHOD FOR PRODUCING BRIDGED POLYMER MEMBRANE AND FUEL CELL
PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE POLYMERIQUE PONTEE ET PILE A COMBUSTIBLE
- (11) **1 171 942** (51) H02K 5/14
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERSCHILDS FÜR EINE KOMMUTATOR-MASCHINE UND MIT SOLCH EINEM VERFAHREN HERGESTELLTES LAGERSCHILD
METHOD FOR PRODUCING SUCH AN END SHIELD FOR A COMMUTATOR MACHINE AND AN END SHIELD MANUFACTURED BY SUCH A METHOD
PROCEDE DE REALISATION D'UN FLASQUE POUR MOTEUR A COMMUTEUR ET FLASQUE FABRIQUE SUIVANT CETTE METHODE
- (11) **1 177 216** (51) C08B 30/12
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN, LÖSLICHEN GLUKOSE-POLYMERISATEN
- (11) **1 180 563** (51) E04B 5/06
(54) METHODE ZUR FABRIKATION VON BALKEN MIT POLYSTYREN-BÖGEN UND RIPPEN AUS VORGESPANNTEM BETON SOWIE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG SOLCHER BALKEN
METHOD FOR FABRICATING SLABS HAVING POLYSTYRENE ARCHES AND PRESTRESSED CONCRETE RIB AND MACHINE FOR FABRICATING SUCH SLABS
PROCEDE DE FABRICATION DE HOURDIS POUR VOUTE EN POLYSTYRENE ET NERVURE EN BETON PRECONTRAINTE ET MACHINE POUR FABRIQUER CES HOURDIS
- (11) **1 189 654** (51) A61M 25/06
(54) SPLITTABLE OCCLUSION BALLOON SHEATH
GAINE DIVISIBLE A BALLONNET D'OCCLUSION
- (11) **1 189 991** (51) C08L 95/00
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN UND/ODER FUNKTIONALISIERTEN BITUMEN-POLYMERENZUSAMMENSETZUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN
METHOD FOR THE PRODUCTION OF CROSS-LINKED AND/OR FUNCTIONALISED BITUMEN/POLYMER COMPOSITIONS, SAID COMPOSITIONS AND USE THEREOF IN COATINGS
PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS BITUME/POLYMERES RETICULEES ET/OU FONCTIONALISEES, COMPOSITIONS AINSI OBTENUES ET LEUR APPLICATION A LA REALISATION DE REVETEMENTS
- (11) **1 192 007** (51) B01L 3/00
(54) MICROCHIP-MATRIX-VORRICHTUNG ZUR VERVIELFÄLTIGUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
- (11) **1 197 001** (51) H03M 3/02
(54) STROM-SPANNUNGSMUNDWANDLER MIT STEUERBARER VERSTÄRKUNG UND SIGNALVERARBEITENDER SCHALTKREIS MIT EINEM SOLCHEN UMWANDLER
- (11) **1 200 400** (51) C07D 207/02
(54) SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN-2,3,4-TRIONDERIVATE WIRKSAM ALS NMDA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
SUBSTITUTED PYRROLIDIN-2,3,4-TRION DERIVATIVES USEFUL AS NMDA-RECEPTOR ANTAGONISTS
- (11) **1 200 511** (51) C08J 5/22
(54) VERFAHREN ZUM PROPFEN EINES MONOMERS AUF EINE KUNSTSTOFFFOLIE
METHOD FOR GRAFTING A MONOMER ON A POLYMER FILM
PROCEDE POUR GREFFER UN MONOMERE SUR UN FILM EN MATIERE POLYMERE
- (11) **1 201 299** (51) C07C 5/48
(54) Verwendung von Katalysatoren zur oxidativen Dehydrierung von Alkanen und Verfahren zur Herstellung von Olefinen
Use of catalysts for oxidative dehydrogenation of alkanes and a process for producing olefins
Utilisation de catalyseurs pour la déshydrogénation oxydante d'alcane et procédé de préparation d'oléfines
- (11) **1 204 685** (51) C08F 210/16
(54) COPOLYMERE VON ETHYLEN MIT C3-C9 ALPHA-OLEFINEN
COPOLYMERS OF ETHYLENE WITH C3-C9 ALPHA OLEFINS
COPOLYMERES D'ETHYLENE ET D'ALPHA-OLEFINES C3-C9
- (11) **1 206 461** (51) C07D 305/14
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES C-4-METHYLCARBONAT-ANALOGONS VON PACLITAXEL
PROCEDE DE PREPARATION D'UN ANALOGUE CARBONATE DE METHYL C-4 DU PACLITAXEL
- (11) **1 206 889** (51) H04Q 7/38
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ORTUNG EINES MOBIL-ENDGERÄTS MITTELS ZEITGEBERN VON GERINGER GENAUIGKEIT
- (11) **1 208 596** (51) H01L 27/00
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG EINES GESTÖRTEN STRECKENABSCHNITTS IN EINER AKTIVEN LANGZEITVERBINDUNG
METHOD AND SYSTEM FOR LOCALISATION OF A DISTURBED SECTION IN AN ACTIVE LONG-TERM CONNECTION
METHODE ET SYSTÈME POUR LOCALISATION D'UN SECTEUR DÉFECTUEUX DANS UNE CONNEXION ACTIVE À LONG TERME
- (11) **1 209 495** (51) G02B 6/16
(54) Dispersion compensating optical fiber, and dispersion compensating optical fiber module
- (11) **1 210 490** (51) E04H 17/14
(54) ZAUNSYSTEM, PFOSTEN DES ZAUNSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES SOLCHEN ZAUNSYSTEMS
FENCING SYSTEM, PALE OF FENCING SYSTEM AND METHOD OF ERECTING SUCH A FENCING SYSTEM
SYSTÈME DE CLÔTURE, PALIS DE SYSTÈME DE CLÔTURE ET MÉTHODE POUR MONTER UN TEL SYSTÈME DE CLÔTURE
- (11) **1 213 284** (51) C07K 5/078
(54) PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES D'OXY-OXAZOLINE OU D'ALLOAMINOACIDE

- (11) **1 214 720** (51) H01F 1/057
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DAUER-
MAGNETEN AUS BORARMEN ND-FE-B-LEGIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING PERMANENT MAGNETS ON THE BASIS OF BORON-LOW ND-FE-B ALLOY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AIMANTS PERMANENTS A PARTIR D'ALLIAGE ND-FE-B A FAIBLE TENEUR EN BORE
- (11) **1 218 556** (51) C22C 26/00
(54) • GEBUNDENE SCHLEIFKÖRPER, DIE EIN SAUERSTOFFFÄNGERMETALL ENTHALTEN
- (11) **1 220 099** (51) G06F 11/36
(54) • Debugger system, method of extending debug functions of a debugger system and debugger program product
- (11) **1 221 759** (51) H02M 3/155
(54) • Convertisseur de courant direct à courant direct et dispositif auto-lumineux
- (11) **1 221 814** (51) H04N 5/335
(54) • BILDAUFNAHEMVERRICHTUNG
• IMAGING DEVICE
• IMAGEUR
- (11) **1 225 434** (51) G01M 7/08
(54) • Verfahren zur Messung der Schliessgeschwindigkeit
• Méthode pour mesurer la vitesse de fermeture
• Method for measuring the closing speed
- (11) **1 230 585** (51) G06F 9/46
(54) • EIN VERFAHREN UM KOMPONENTEN EINES VERARBEITUNGSPROZESSES AB- UND WIEDERANZUKOPPELN
- (11) **1 230 781** (51) H04M 1/60
(54) • KONFIGURIERBARER SCHALTER FÜR EINEN SCHNURLOSEN KOPFHÖRER
• CONFIGURABLE SWITCH FOR A WIRELESS HEADSET
• COMMUTATEUR CONFIGURABLE POUR UNE CASQUE SANS FIL
- (11) **1 230 828** (51) H05G 2/00
(54) • PROCEDE D'OBTENTION ET SOURCE DE RAYONNEMENT EXTREME ULTRAVIOLET, ET SON APPLICATION EN LITHOGRAPHIE
- (11) **1 232 315** (51) E04H 12/10
(54) • MASTSTRUKTUR
• MAST STRUCTURE
• STRUCTURE DE MAT
- (11) **1 232 702** (51) A47C 7/02
(54) • Verwendung eines Kissens für einen Stuhlsitz
• Use of a chair seat cushion
• Utilisation d'un coussin pour siège de type chaise
- (11) **1 244 921** (51) G01R 31/08
(54) • ANZEIGEVERFAHREN VON ZEITDOMÄNEN-REFLEKTOMETERMESSUNGEN
- (11) **1 246 872** (51) C09D 5/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTURVISKOSEN, VON ORGANISCHEN LÖSEMITTELN FREIEN PULVERKLARLACK-SLURRY UND IHRE VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING A PSEUDO-PLASTIC POWDERED LACQUER SLURRY FREE OF ORGANIC SOLVENTS AND THE USE THEREOF
• PROCEDE POUR PREPARER UNE SUSPENSION DE PEINTURE PULVERULENTE SANS SOLVANT ORGANIQUE, A VISCOSITE INTRINSEQUE ET SON UTILISATION
- (11) **1 248 787** (51) C07D 487/04
(54) • PYRAZOLO[4,3-E]DIAZEPINE, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL SUBSTITUTED PYRAZOLO[4,3-E]DIAZEPINES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM, USE AS MEDICINAL PRODUCTS AND PROCESSES FOR PREPARING THEM
• NOUVELLES PYRAZOLO [4,3-E]DIAZEPINES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, UTILISATION COMME PRODUITS MEDICAUX ET PROCEDES DE LEUR PREPARATION
- (11) **1 250 334** (51) C07D 403/14
(54) • MEDICAMENTS UTILISABLES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES HYPERPLASIQUES
- (11) **1 250 993** (51) B29C 43/20
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Quertraverse für ein Kraftfahrzeug und Quertraverse für ein Kraftfahrzeug
• Method for manufacturing a vehicle cross car beam and vehicle cross bar beam
• Procédé pour la production d'une traverse d'automobile et traverse d'automobile
- (11) **1 251 796** (51) A61F 2/06
(54) • SELBSTEXPANDIERENDER STENT MIT ERHÖHTER ZUFÜHRGENAUIGKEIT
• SELF-EXPANDING STENT WITH ENHANCED DELIVERY PRECISION
• EXTENSEUR AUTOEXTENSIBLE A PRECISION D'IMPLANTATION AMELIOREE
- (11) **1 252 006** (51) B29C 44/50
(54) • EXTRUDIERTER POLYTETRAFLUORETHYLENSCHAUM
- (11) **1 257 408** (51) B29C 67/24
(54) • REAKTIONSSPRITZGIESSVERFAHREN
• REACTION INJECTION MOLDING PROCESS
• PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET REACTION
- (11) **1 257 415** (51) B32B 27/12
(54) • VERPACKEN VON AGRARPRODUKTEN IN BALLENFORM
- (11) **1 257 576** (51) C07K 14/575
(54) • ANALOGUES DU PEPTIDE INTESTINAL VASOACTIF
- (11) **1 261 333** (51) A61K 31/35
(54) • VERWENDUNG VON TOPIRAMAT ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSTIZIERUNG VON ATEMSTÖRUNGEN WÄHREND DES SCHLAFENS UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DER BEHANDLUNG UND DIAGNOSE
• USE OF TOPIRAMATE FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF SLEEP DISORDERED BREATHING AND MEANS FOR CARRYING OUT THE TREATMENT AND DIAGNOSIS
• UTILISATION DU TOPIRAMATE DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES RESPIRATOIRES INTERVENANT PENDANT LE SOMMEIL ET MOYEN DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE TRAITEMENT ET DE CE DIAGNOSTIC
- (11) **1 263 663** (51) B65D 83/54
(54) • VALVE DOSEUSE POUR DISTRIBUTEURS
- (11) **1 263 764** (51) C07F 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE 14 VERBRÜCKTEN BISCYCLO-PENTADIENYL-LIGANDEN
- (11) **1 263 824** (51) C08F 291/00
(54) • COMPUTER GESTÜTZTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MOLEKULAR GEPRÄGTER POLYMEREN
• COMPUTER ASSISTED PROCESS FOR THE PREPARATION OF MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DES POLYMERES A EMPREINTE MOLECULAIRE ASSISTE PAR ORDINATEUR
- (11) **1 265 240** (51) G11B 20/12
(54) • Aufzeichnungsträger zur Aufzeichnung von Echtzeit-Aufzeichnung/Wiedergabeinformation
- (11) **1 265 339** (51) H02K 5/173
(54) • Verfahren zur Montage eines Motors mit Kugellagern
• Method of assembling a motor with ball bearings
• Méthode d'assemblage d'un moteur avec des roulements à billes
- (11) **1 266 205** (51) G01N 21/55
(54) • KAMMER MIT VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES KONDENSATIONSRADES INNERHALB DER KAMMER WÄHREND EINES GASSTERILISATIONS-PROZESSES
• CHAMBER HAVING A DEVICE FOR MEASURING THE AMOUNT OF CONDENSATION INSIDE THE CHAMBER DURING A GASEOUS STERILISATION PROCESS
• CHAMBRE MUNIE D'UN INSTRUMENT POUR MESURER LE DEGRE DE CONDENSATION LORS D'UN PROCESSUS DE STERILISATION GAZEUSE
- (11) **1 268 630** (51) C08K 3/34
(54) • FLAMMWIDRIGES LAMINAT, ENTHALTEND EINE SCHICHT AUS EINER POLYOLEFIN NANOVERBUNDWERKSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND ORGANISCH MODIFIZIERTES TONMINERAL
• FLAME RESISTANT LAMINATE HAVING A LAYER OF A POLYOLEFIN NANOCOMPOSITE COMPOSITION CONTAINING ORGANICALLY MODIFIED CLAY
• LAMINÉ IGNIFUGE COMPRENANT UNE COUCHE DE COMPOSITION NANOCOMPOSITE POLYOLEFINIQUE CONTENANT DE L'ARGILE ORGANIQUEMENT MODIFIÉE
- (11) **1 269 296** (51) G06F 1/20
(54) • KÜHLANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE
• COOLING SYSTEM FOR ELECTRICAL APPLIANCES
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DESTINE A DES APPAREILS ELECTRIQUES
- (11) **1 272 586** (51) C09J 163/00
(54) • ANISOTROPISCH LEITFÄHIGE KLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ANISOTROPISCH LEITFÄHIGE KLEBSTOFFFOLIE
• COMPOSITION ADHESIVE A CONDUCTIVITE ANISOTROPE ET COUCHE MINCE ADHESIVE A CONDUCTIVITE ANISOTROPE PREPAREE DE CELLE-CI
- (11) **1 272 880** (51) G02B 6/293
(54) • BOITIER COMPRENANT UNE FIBRE EN BOBINE AVEC UN RESEAU, LE BOITIER PERMETTANT UNE MOINDRE TENSION SUR LA FIBRE

- (11) **1 276 699** (51) C02F 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON STEINBILDUNG UND/ODER KORROSION IN FLÜSSIGKEITEN FÜHRENDEN SYSTEMEN
• METHOD FOR REDUCING SCALE FORMATION AND/OR CORROSION IN SYSTEMS WHICH CONDUCT LIQUIDS
• PROCEDE PERMETTANT DE LIMITER LA FORMATION DE TARTRE ET/OU LA CORROSION DANS DES SYSTEMES D'ACHEMI-NEMENT DE LIQUIDES
- (11) **1 277 928** (51) F01N 3/01
(54) • Abgasreinigungsanlage und Verfahren für einen Verbrennungsmotor
• Exhaust gas purifying apparatus and method for an internal combustion engine
• Dispositif et procédé pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion
- (11) **1 278 621** (51) B29C 43/08
(54) • VORRICHTUNG NACH DEM KARUSSELL-PRINZIP ZUR HERSTELLUNG VON VERSCHLUSSKAPSELN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL DURCH FORMPRESSSEN
- (11) **1 280 653** (51) B29C 65/14
(54) • ANBAU ZUM INFRAROTSCHWEISSEN
• FIXTURE FOR IR WELDING
• INSERT POUR SOUDAGE INFRAROUGE
- (11) **1 280 966** (51) E04B 1/74
(54) • VORFORMLING FÜR DIE ISOLIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• INSULATING PREFORM AND METHOD OF MANUFACTURE
• PREFORME ISOLANTE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 285 752** (51) B41F 13/008
(54) • Antrieb eines rotierenden Bauteils einer Druckmaschine
• Driving member for rotating component integral with a printing machine
• Organe d'entraînement d'un composant rotatif faisant partie d'une machine à imprimer
- (11) **1 295 799** (51) B65H 35/07
(54) • Handetikettierer mit einer Etikettenführung
• Labeler with a label regulating guide
• Etiqueteuse avec une guide étiquettes
- (11) **1 299 105** (51) A61P 15/00
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FOLSÄURE UND ZINK FÜR DAS VERBESSERN DER SEMEN QUALITÄT
• COMPOSITIONS COMPRISING FOLIC ACID AND ZINC FOR IMPROVING SEMEN QUALITY
• COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ACIDE FOLIQUE ET DU ZINC DESTINEES A AMELIORER LA QUALITE DU SPERME
- (11) **1 299 139** (51) A61M 5/46
(54) • NADELSCHUTZVORRICHTUNG
• NEEDLE PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLES
- (11) **1 306 940** (51) H01S 3/094
(54) • Dispositif de pompage pour un cristal laser anisotrope
- (11) **1 309 890** (51) G02B 6/12
(54) • GLASFASERN MIT LÖCHERN, VORFORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• HOLEY OPTICAL FIBRES, PREFORMS AND MANUFACTURING METHODS
• FIBRES OPTIQUES TROUEES, PREFORMES ET PROCEDES DE FABRICATION
- (11) **1 317 461** (51) C07F 5/02
(54) • 4-CYKLOHEXYL-1,3,2-OXAZABOROLIDINE ALS CHIRALE HILFSMITTEL
- (11) **1 321 998** (51) H01P 5/107
(54) • Hohlleiter-Mikrostreifenleiterübergang für Mikrowellen und Millimeterwellen
• Waveguide-microstrip transition for millimeter waves and Microwaves
• Transition guide d'ondes - ligne microruban pour ondes millimétriques et micro-ondes
- (11) **1 327 787** (51) F16C 33/58
(54) • Roller bearing
- (11) **1 329 045** (51) H04H 1/00
(54) • EINRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR WIEDERGABE
- (11) **1 329 201** (51) A61B 17/28
(54) • Medizinisches Instrument für die manuell-unterstützte minimal invasive Chirurgie
- (11) **1 330 338** (51) B24B 5/42
(54) • KOMBIMASCHINE
- (11) **1 330 787** (51) G06T 7/00
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN
• METHOD FOR SCREENING CHEMICAL COMPOUNDS
• PROCEDE DE CRIBLAGE DE COMPOSES CHIMIQUES
- (11) **1 331 816** (51) H04N 5/783
(54) • Verfahren zur Bearbeitung von Quell-Videomaterial für Schnellwiedergabe auf dem Aufnahme-medium
• Method for editing source video to fast motion on the recordable media
• Procédé permettant d'enregistrer en accéléré des données vidéo source sur un support d'enregistrement
- (11) **1 334 978** (51) C07H 19/044
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nucleinsäurederivat
- (11) **1 335 914** (51) C07D 403/12
(54) • TRIAZOL-DERIVATE UND DIE ENHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 345 709** (51) B09B 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER LAUGUNG VON OXYANIONEN BILDENDEN ELEMENTEN, INSBESONDERE CHROM, AUS GIFTMÜLL
- (11) **1 352 820** (51) B62J 11/00
(54) • Dispositif de fixation d'accessoires pour cycles
- (11) **1 356 136** (51) C25D 1/08
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE LEITER UND DEREN VERWENDUNG FÜR SOLARKOLLEKTOR UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
• METHOD FOR PRODUCING ELECTRICAL CONDUCTORS AND USE THEREOF FOR SOLAR COLLECTOR AND ELECTROCHEMICAL CELL
• PROCEDE DE FABRICATION DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES ET LEUR UTILISATION DANS CAPTEUR SOLAIRE ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (11) **1 361 952** (51) B32B 3/10
(54) • VERWENDUNG EINES MEHRSCHTIGEN DRUCKMATERIALS
• USE OF A MULTILAYER PRINTING MATERIAL
- UTILISATION D'UN MATERIAU D'IMPRES-SION MULTICOUCHE
- (11) **1 363 670** (51) A61K 47/10
(54) • POLYNUKLEOTIDFORMULIERUNG FÜR VERBESSERTEN INTRAZELLULÄREN TRANSFER
- (11) **1 365 527** (51) H04B 10/158
(54) • Récepteur pour CDMA optique
- (11) **1 367 046** (51) C07C 229/60
(54) • Disubstituted lavendustin A analogs and pharmaceutical compositions comprising the analogs
- (11) **1 368 447** (51) C10M 159/22
(54) • LINEÄRE VERBINDUNGEN ENTHALTEND PHENOL UND SALICYLSÄURE-EINHEITEN
- (11) **1 379 129** (51) A01N 25/30
(54) • PREPARATIONS PESTICIDES CONTENANT DES COPOLYMERES
- (11) **1 380 585** (51) C07D 471/04
(54) • Pyrazolopyridinon als Zwischenprodukt
• Pyrazolopyridinone as intermediate
• Pyrazolopyridinone comme intermédiaire
- (11) **1 381 995** (51) G06F 19/00
(54) • VERBESSERUNGEN IN DATENVERWALTUNGSSYSTEMEN
- (11) **1 382 703** (51) C22C 38/04
(54) • Stahlrohr mit einem niedrigem Streckgrenze/Zugfestigkeit-Verhältnis
- (11) **1 386 606** (51) A61K 31/4152
(54) • STABLE HIGH-CONCENTRATION INJECTION CONTAINING PYRAZOLONE DERIVATIVE
- (11) **1 387 002** (51) E01B 25/26
(54) • Regroupment switch apparatus for guidance of a door or trolley
• Dispositif d'aiguillage de regroupement pour guidage de porte ou de chariot
- (11) **1 387 066** (51) F02D 21/08
(54) • Compositions lubrifiantes pour des moteurs diesels POURVUS D'UN SYSTEME RGE
- (11) **1 387 757** (51) B29C 63/18
(54) • VERFAHREN ZUM UMHÜLLEN MIT EINER RÖHRFÖRMIGEN UMHÜLLUNG, RÖHRFÖRMIGE UMHÜLLUNG UND UMHÜLLTES PRODUKT
• METHOD FOR COVERING AN ARTICLE WITH A TUBULAR COVER MEMBER, TUBULAR COVER MEMBER AND COVERED ARTICLE
- (11) **1 387 819** (51) C07B 35/02
(54) • PROCEDES D'HYDROGENATION EN PRESENCE DE LIQUIDES IONIQUES
- (11) **1 388 563** (51) C08K 5/3435
(54) • STABILIZATION OF POLYMERS AGAINST LIGHT-INDUCED DEGRADATION
• STABILISATION DE POLYMERES CONTRE LA DEGRADATION INDUITE PAR LA LUMIERE
- (11) **1 388 586** (51) C12N 7/00
(54) • Identifizierung von Epitopen für DR-Molekülen, die ein breites Reaktivitätsspektrum haben
- (11) **1 389 532** (51) B41J 2/45
(54) • Appareil d'exposition d'images

- (11) **1 390 057** (51) A61K 38/16
(54) • NOVEL ANTIBODIES THAT BIND TO ANTIGENIC POLYPEPTIDES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THE ANTIGENS, AND METHOD OF USE
• ANTICORPS SE LIANT AUX POLYPEPTIDES ANTIGENIQUES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES ANTIGENES, ET METHODE D'UTILISATION
- (11) **1 390 809** (51) G02F 1/167
(54) • COMPOSITIONS POUR MICROCELLULES D'UN AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
- (11) **1 396 914** (51) H01S 5/40
(54) • MULTI-BEAM SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT
- (11) **1 398 497** (51) F02M 61/18
(54) • Kraftstoffeinstrichventil mit einer Einspritzlochscheibe
• Injcteur avec un disque perforé d'injection
- (11) **1 398 706** (51) G06F 15/78
(54) • Internal bus system for programmable cell structures
• Systeme à bus interne pour modules à structures cellulaires
- (11) **1 400 350** (51) B41C 1/10
(54) • Image Forming Material
- (11) **1 402 987** (51) B23K 26/08
(54) • Verfahren zur Überwachung einer Energiequelle führenden Vorrichtung wie Handhabungsgerät
- (11) **1 405 642** (51) A61K 38/26
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung einer Funktionalen Dyspepsie und/oder des Reizdarmsyndroms und die Verwendung neuer Substanzen in dieser Zusammensetzung
• composition pharmaceutique de traitement de dyspepsie fonctionnelle et/ou du syndrome du colon irritable et nouvelle utilisation de substances contenues dans cette composition
- (11) **1 405 920** (51) C12Q 1/68
(54) • Verbesserte FRET Methode
- (11) **1 406 071** (51) G01F 23/00
(54) • Verfahren und Systeme zur Flüssigkeitsmessung
- I.12(8)**
• **Anmelder (Name/Anschrift)**
• **Applicant (name/address)**
• **Demandeur (nom/adresse)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 952 092** (51) B65D 81/26
(71) Papierwerk Sundern GmbH, Hauptstrasse 20, 59846 Sundern, DE
- (11) **1 108 779** (51) C12N 9/64
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 28, 80539 München, DE
Proteros Biostructures GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 167 437** (51) C08L 23/06
(71) AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED, Hill House 1 Little New Street, London EC4A 3TR, GB
- (11) **1 219 603** (51) C07D 209/20
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Proteros Biostructures GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 226 149** (51) C07H 21/02
(71) Yu, Zhongping, 385 S. Catalina Ave Apt. 108, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 261 478** (51) B32B 15/08
(71) AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED, Hill House 1 Little New Street, London EC4A 3TR, GB
- (11) **1 364 775** (51) B32B 7/10
(71) AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED, Hill House 1 Little New Street, London EC4A 3TR, GB
- 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) **0 537 287** (51) G06F 15/30
(71) CP8 TECHNOLOGIES, 36-38 Rue de la Princesse BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR
- (11) **0 577 960** (51) H04Q 7/04
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 584 167** (51) C12N 15/62
(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Stokholm, SE
- (11) **0 681 475** (51) A61K 31/535
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **0 702 090** (51) C12Q 1/68
(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14650-0880, US
- (11) **0 729 975** (51) C07K 14/72
(71) CANCER INSTITUTE, 37-1, Kamiikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8455, JP
Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-88, JP
- (11) **0 742 822** (51) C12N 15/12
(71) The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
- (11) **0 747 772** (51) G03F 7/20
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **0 760 978** (51) G06F 12/14
(71) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, Anzac Park, Canberra, ACT 2601, AU
- (11) **0 771 562** (51) A61K 33/04
(71) PHARMATEL RESEARCH & DEVELOPMENT PTY LTD as trustee for the Pharmatel Research and Development Trust, 6-18 Bridge Road, Hornsby, New South Wales 2077, AU
CENTRE FOR DIGESTIVE DISEASES PTY LTD, 144 Great North Road, Five Dock, New South Wales 2046, AU
- (11) **0 772 416** (51) A61B 5/08
(71) Oxygen Enterprises, Ltd., 207 St. Marks Square, Philadelphia PA 19104, US
- (11) **0 772 475** (51) A61N 1/39
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (11) **0 785 439** (51) G01R 15/24
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (11) **0 799 459** (51) G06K 7/10
(71) Diebold Election Systems, Inc., 5995 Mayfair Road, North Canton, Ohio 44720, US
- (11) **0 802 440** (51) G02B 27/01
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **0 802 773** (51) A61C 15/00
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (11) **0 803 163** (51) H04J 3/16
(71) Thomson Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (11) **0 804 587** (51) C12N 15/53
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 805 488** (51) H01L 21/768
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 818 952** (51) A01N 47/02
(71) BASF Agro B.V., Arnhem (NL)-Wädenswil-Branch, Steinacherstrasse 101, 8820 Wädenswil/Au, CH
- (11) **0 824 588** (51) C12N 15/11
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (11) **0 831 912** (51) A61K 47/34
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (11) **0 835 532** (51) H01M 10/44
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka, JP
- (11) **0 836 000** (51) F02K 1/70
(71) Hurel-Hispano, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (11) **0 846 854** (51) F02K 1/70
(71) Hurel-Hispano, Route du Pont VIII, Gonfreville l'Orcher, 76700 Harfleur, FR
- (11) **0 847 289** (51) A61M 5/178
(71) Cuppy Medical Products, Inc., 13805 Frontier Lane, Burnsville, MN 55337, US
- (11) **0 849 653** (51) G05B 19/401
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB

- (11) **0 849 654** (51) G05B 19/401
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **0 852 390** (51) H01J 49/42
(71) VARIAN ASSOCIATES, INC., 3100 Hansen Way, Palo Alto, California 94304-1030, US
- (11) **0 855 609** (51) G02B 6/32
(71) Photonic Optische Geräte Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Seeböckgasse 59, 1160 Wien, AT
- (11) **0 859 059** (51) C12N 15/90
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP
President, Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 861 783** (51) B64D 17/62
(71) Airborne Systems Limited, Bettws Road Llangeinor, Bridgend, CF32 8PL, GB
- (11) **0 862 398** (51) A61F 11/06
(71) House Ear Institute, 5th Floor, 2100 West 3rd Street, Los Angeles, CA 90057, US
- (11) **0 863 983** (51) C12N 9/10
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 868 841** (51) A01C 7/08
(71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
- (11) **0 869 215** (51) D06F 75/38
(71) BSH Krainel S.A., Vitorialandia, 14, 01010 Vitoria, ES
- (11) **0 870 084** (51) D21D 5/24
(71) GL&V Sweden AB, P.O.Box 100, 129 22 Hägersten, SE
- (11) **0 872 909** (51) H01M 10/40
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **0 874 658** (51) A61M 31/00
(71) Wayne State University, Technology Transfer Office 4032 Faculty Administration Building, 656 West Kirby, Detroit, Michigan 48202, US
TherOx, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, California 92612-1310, US
- (11) **0 874 880** (51) C10G 11/18
(71) TotalfinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 874 990** (51) G01N 33/546
(71) ABION Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 3, 52428 Jülich, DE
- (11) **0 878 966** (51) H04N 7/32
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP
- (11) **0 881 062** (51) B31B 37/10
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd, 10-1, Nishinokawa, Aza Tarohachisu, Kitajima-cho Itano-gun, Tokushima, JP
- (11) **0 881 858** (51) H05B 3/14
(71) Exsiho Limited, Suite A014, The Heath Business & Technical Park PO Box 13, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
- (11) **0 885 701** (51) B28B 1/26
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA Soc. Coop. a r.l., 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (11) **0 887 512** (51) E21D 9/10
(71) AUTOSTRADE S.p.A., Via A. Bergamini 50, I-00159 Roma, IT
- (11) **0 887 658** (51) G01S 13/38
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (11) **0 889 576** (51) H02K 41/03
(71) PARVEX SAS, 8, avenue du Lac, B.P 249, 21009 Dijon, FR
- (11) **0 892 065** (51) C12N 15/56
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 897 055** (51) F02D 41/14
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 900 196** (51) C07C 231/02
(71) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (11) **0 901 224** (51) H03G 3/30
(71) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION, No. 4, Creation Rd.III, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **0 904 629** (51) H02K 15/06
(71) Elmotec Statomat Vertriebs GmbH, Max-Planck-Strasse 24, 61184 Karben, DE
- (11) **0 907 219** (51) H01R 9/05
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 909 501** (51) H04M 3/22
(71) Infineon Technologies AG, Postfach 22 16 44, 80506 München, DE
- (11) **0 911 074** (51) B01D 69/02
(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (11) **0 919 590** (51) C08L 53/02
(71) Asahi Kasei Chemicals, Inc., 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
OPTATECH CORPORATION, Olarinluoma 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **0 920 790** (51) H05K 9/00
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (11) **0 921 191** (51) C12N 15/11
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 923 327** (51) A46D 1/00
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (11) **0 925 040** (51) A61C 15/04
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (11) **0 926 114** (51) C07C 15/24
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
- (11) **0 928 081** (51) H04B 10/17
(71) Corning Photonic Technologies Inc., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US
- (11) **0 928 881** (51) F01D 21/04
(71) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 929 076** (51) G11C 27/00
(71) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION, No. 4, Creation Rd. 3, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **0 930 144** (51) B29C 45/58
(71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (11) **0 933 707** (51) G06F 11/00
(71) Metrowerks Corporation, 7700 West Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
- (11) **0 934 457** (51) F01N 1/08
(71) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK
- (11) **0 937 643** (51) B64D 9/00
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
- (11) **0 941 180** (51) B60R 21/28
(71) Zodiac Automotive US, Inc., 7360 South Kyrene Road, Suite 106, Tempe, Arizona 85283, US
- (11) **0 946 774** (51) C22C 33/02
(71) Federal-Mogul Sintered Products Limited, c/o T&N Limited Manchester International Office Centre Styal Road, Manchester, M22 5TN, GB
- (11) **0 947 003** (51) H01L 41/09
(71) Zrenner, Artur, Einhardstrasse 1, 33098 Paderborn, DE
- (11) **0 948 042** (51) H01L 21/68
(71) VenTec Gesellschaft für Venturekapital und Unternehmensberatung mbH, Birkenbacher Strasse 14, 57078 Siegen, DE
- (11) **0 949 204** (51) C02F 1/04
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 01, FR
- (11) **0 950 797** (51) F01D 9/06
(71) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 952 187** (51) C08K 9/04
(71) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
- (11) **0 952 333** (51) F02M 51/06
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Erphi-Electronic GmbH, Gewerbering 15, 83607 Holzkirchen, DE
P & S Prototypen und Sondermaschinen Entwicklungsgesellschaft mbH, Banzel 3, 55618 Simmertal, DE
- (11) **0 952 791** (51) A61C 15/04
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (11) **0 956 360** (51) C12P 21/06
(71) Connaught Technology Corporation, 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US
- (11) **0 958 973** (51) B60R 21/26
(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **0 959 245** (51) F02M 55/02
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

- (11) **0 962 421** (51) B67D 3/04
(71) Weyerhaeuser Company, 33663 Weyerhaeuser Way South CH2J29 Federal Way, Washington 68003, US
Magic Plastics Inc., 25215 Avenue Stanford, Valencia, California 91355, US
- (11) **0 964 146** (51) F02M 21/02
(71) Teleflex GFI Europe B.V., Galileistraat 15, 3902 HR Veenendaal, NL
- (11) **0 964 686** (51) A61K 31/70
(71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **0 971 386** (51) H01J 31/12
(71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
- (11) **0 973 171** (51) G11C 27/00
(71) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION, No. 4, Creation Rd. 3, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **0 975 340** (51) A61K 31/335
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **0 976 164** (51) H01L 41/04
(71) Zrenner, Artur, Einhardstrasse 1, 33098 Paderborn, DE
Sizmann, Richard, Unnützstrasse 2b, 81825 München, DE
- (11) **0 976 242** (51) H04N 5/45
(71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (11) **0 976 245** (51) H04N 7/173
(71) Thomson Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (11) **0 980 567** (51) G06K 19/077
(71) Rapeli, Juha, Edelweissweg 2, 41352 Korschenbroich, DE
- (11) **0 980 852** (51) C04B 7/60
(71) Taiheyo Cement Corporation, 8-1, Nishi-Kanda 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, JP
- (11) **0 992 045** (51) H01G 9/00
(71) Elektro Ebert GmbH, Böttgerstrasse 11, 60389 Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 996 719** (51) C12N 15/11
(71) The Murdoch Childrens Research Institute, 10th Floor, Royal Children's Hospital Flemington Road, Parkville 3052, AU
- (11) **0 998 476** (51) C07D 487/08
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE LI
(71) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) GB IE
- (11) **1 002 622** (51) B23Q 1/76
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **1 005 213** (51) H04M 1/725
(71) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION, No. 4, Creation Rd.III, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **1 010 855** (51) E21B 33/13
(71) Dahme Baustoff GmbH, Betriebsstätte Bottrop, Gleiwitzer Platz 3, 46236 Bottrop, DE
- (11) **1 012 813** (51) G09B 23/32
(71) RealityWorks, Inc., 2709 Mondovi Road, Eau Claire, WI 54701, US
- (11) **1 015 234** (51) B29C 70/24
(71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
Van Raemdonck, Joris, Parklaan 95, 9150 Bazel, BE
De Meyer, Willy, J.B. d'Hanedreef 8, 9031 Gent, BE
- (11) **1 015 271** (51) B60N 2/02
(71) Teleflex Capro Pty Ltd, New South Wales, AU
- (11) **1 022 357** (51) C23F 15/00
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
BSH Fabricacion, S.A., Avda. Eudardo Garcia del Rio, 30, 39011 Santander, Cantabria, ES
- (11) **1 023 639** (51) G03F 9/00
(71) Numerical Technologies, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, California 94043, US
- (11) **1 023 640** (51) G03F 9/00
(71) Numerical Technologies, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, California 94043, US
- (11) **1 023 641** (51) G03F 9/00
(71) Numerical Technologies, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, California 94043, US
- (11) **1 024 272** (51) F02D 21/08
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 024 797** (51) A61K 9/70
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **1 025 774** (51) A44B 11/25
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights Michigan 48314, US
- (11) **1 026 108** (51) B65G 57/18
(71) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT
- (11) **1 026 862** (51) H04L 25/49
(71) WIL0 AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 028 752** (51) A61K 47/48
(71) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (11) **1 031 655** (51) D06F 75/38
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 033 440** (51) E01C 9/00
(71) Adisa Service und Entwicklungs AG, Lerzenstrasse 12, 8953 Dietikon, CH
- (11) **1 034 478** (51) G06F 11/10
(71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
- (11) **1 035 736** (51) H04N 7/26
(71) GTN Systems B.V., Flevolaan 15, 1382 JX Weesp, NL
- (11) **1 037 216** (51) H01B 11/02
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 042 011** (51) A61L 2/20
(71) Cosmed Group, Inc., 28 Narragansett Avenue, Jamestown, RI 02835, US
- (11) **1 042 228** (51) C02F 1/20
(71) Ashbrook, Clifford L., Hearthstone Assisted Living 11246 Fallbrook Drive # 69, Houston Texas 78219, US
- (11) **1 042 431** (51) C10G 35/095
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **1 047 088** (51) H01H 3/16
(71) Bircher Reglomat AG, Hauptstrasse 22, 9042 Speicher, CH
- (11) **1 049 289** (51) H04L 9/32
(71) BULL CP8, 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(71) NDS LIMITED, 1 Heathrow Boulevard, 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
- (11) **1 050 061** (51) H01J 1/00
(71) University of Manitoba, Technology Commercialization Programs 631 Drake Centre 181 Freedman Cresc., Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
- (11) **1 052 229** (51) C03B 7/11
(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte/Tirol, AT
- (11) **1 052 984** (51) A61K 31/16
(71) Vernalis (Oxford) Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
- (11) **1 054 581** (51) H05B 41/36
(71) CEE Electra S.r.l., Via E. Malatesta, 21, 40126 Imola (Bologna), IT
- (11) **1 055 712** (51) C09D 11/02
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7177, JP
- (11) **1 057 791** (51) C03B 18/14
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (11) **1 064 095** (51) B01L 3/02
(71) Spectromedical Inc., 40 Hilborn Avenue, Cambridge, Ontario N1T 1M7, CA
- (11) **1 065 034** (51) B29C 43/02
(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
- (11) **1 065 108** (51) B60R 19/18
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (11) **1 068 970** (51) B60J 5/04
(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 071 349** (51) A41D 27/06
(71) ProFit International Limited, Albion Mills, Albion Road, Bradford BD10 9TF, GB
- (11) **1 071 762** (51) C12N 15/11
(71) Benitec Australia Ltd., Suite 4, 242 Hawken Drive, St. Lucia South, Queensland 4067, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (11) **1 072 830** (51) F16K 11/078
(71) GAC Plumbing Products Inc., 10810 72nd Street, Unit 210, Largo, Florida 33777, US
- (11) **1 072 833** (51) F16K 47/02
(71) GAC Plumbing Products Inc., 10810 72nd Street, Unit 210, Largo, Florida 33777, US

- (11) **1 074 852** (51) G01R 33/3815
(71) NMR Holdings No. 2 Pty Limited, 32 Crown Street, Woolloomooloo, New South Wales 2011, AU
- (11) **1 075 294** (51) A61M 15/08
(71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 075 553** (51) C25D 3/22
(71) MacDermid Plc, Palmer Street, Bordesley, Birmingham B9 4EU, GB
- (11) **1 076 499** (51) A47C 27/14
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 077 255** (51) C12N 15/54
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (11) **1 081 492** (51) G01N 30/48
(71) Cellseed Inc., Shinjuku Fukuchi Bldg. 1F 6-29-8 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (11) **1 082 144** (51) A61L 2/04
(71) PhloSystems, LP, One Harbor Street, Savannah, GA31401, US
- (11) **1 082 536** (51) F02M 51/06
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 083 017** (51) B23D 77/02
(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
- (11) **1 084 183** (51) C08K 5/00
(71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
- (11) **1 085 802** (51) A01K 1/00
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **1 092 686** (51) C03B 33/10
(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
- (11) **1 097 907** (51) C02F 1/72
(71) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1096 Lisboa Codex, PT
Solvay Interox - Produtos Peroxidados, Lda., Av. Marechal Gomes da Costa, 33, 1800 Lisboa, PT
- (11) **1 098 593** (51) A61B 5/11
(71) Dimpfel, Wilfried, Prof. Dr., Nelkenweg 16-18, 35415 Pohlheim, DE
- (11) **1 099 792** (51) D21B 1/32
(71) Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co. KG, Escher-Wyss-Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **1 101 581** (51) B27B 25/02
(71) Johnson Enterprises Inc., C.P. 120, Campbellton, N.B. E3N 3H4, CA
- (11) **1 105 178** (51) A61M 16/00
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 106 674** (51) C10L 5/46
(71) Stadler, Willi, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Altshausen, DE
- (11) **1 108 131** (51) F02D 41/06
(71) VOLVO CAR CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **1 109 518** (51) A61F 3/00
(71) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 109 686** (51) B60G 17/052
(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, Missouri 64153, US
- (11) **1 114 358** (51) G05B 11/14
(71) Process Innovation AB, Kalkkärrsvägen 1, 45052 Dingle, SE
- (11) **1 114 900** (51) E04F 10/00
(71) Döppner Bauelemente GmbH & Co. KG, Lütterz 19, 36137 Grossenlüder, DE
- (11) **1 118 104** (51) H01L 21/00
(71) Micromont Entwicklungs- und Handels GmbH, Elisabethenstrasse 40, 8010 Graz, AT
- (11) **1 118 259** (51) H05K 13/04
(71) Micromont Entwicklungs- und Handels GmbH, Elisabethenstrasse 40, 8010 Graz, AT
- (11) **1 118 548** (51) B65D 43/10
(71) Sireix, Georges, 9 bis, rue Saint Marc, 68400 Riedisheim, FR
- (11) **1 120 057** (51) A45B 25/22
(71) Wang, Max, No. 19, Ta-Yuan-Shih-San St., Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
- (11) **1 120 342** (51) B64D 9/00
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center, 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (11) **1 120 464** (51) C12N 15/12
(71) Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
- (11) **1 121 184** (51) A63H 33/08
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU AT CY MC NL PT SE
(71) INTERLEGO AG, Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **1 121 185** (51) A63H 33/08
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU AT CY MC NL PT SE
(71) Interlego A.G., Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **1 122 297** (51) C10M 141/00
(71) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 125 534** (51) A47J 27/14
(71) Electrolux Deutschland GmbH, Muggenhofer Str. 135, 90429 Nürnberg, DE
- (11) **1 125 662** (51) B23B 51/02
(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
Alpen-May-Kestag GmbH, Münchner Bundesstrasse 114, 5021 Salzburg, AT
- (11) **1 134 242** (51) C08G 18/38
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (11) **1 137 454** (51) A61M 25/00
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (11) **1 138 401** (51) B07B 1/28
(71) Stadler, Willi, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Altshausen, DE
- (11) **1 138 929** (51) F02M 35/10
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 139 850** (51) A47L 11/03
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 144 279** (51) B65G 1/00
(71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (11) **1 144 915** (51) F23G 7/08
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 147 276** (51) E05B 29/00
(71) IKON GmbH Präzisionstechnik, Goerzallee 299, 14167 Berlin, DE
- (11) **1 148 464** (51) G09F 9/33
(71) Brittlings, Rudolf M., Am Wiesengrund 39, 91126 Schwabach, DE
- (11) **1 149 588** (51) A61K 39/39
(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **1 149 589** (51) A61K 39/39
(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **1 152 494** (51) H01R 13/115
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 156 811** (51) A61K 33/30
(71) The Genetics Company Inc., Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
- (11) **1 158 286** (51) G01M 3/00
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse 14, 58791 Werdohl, DE
- (11) **1 159 482** (51) D21D 5/06
(71) Metso Paper Sundsvall Aktiebolag, 22 Västernorrlands län, 851 94 Sundsvall, SE
- (11) **1 162 028** (51) B23Q 7/02
(71) Filzmoser, Franz, Ottsdorf 18, 4609 Thalheim, AT
- (11) **1 164 293** (51) F04C 2/18
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
Dürr Systems GmbH, Rosenstrasse 39, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 166 896** (51) B07B 1/28
(71) Stadler, Willi, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Altshausen, DE
- (11) **1 169 412** (51) C10G 31/06
(71) Ensyn Petroleum International Ltd., 400 West 9th Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 171 479** (51) C08F 4/658
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **1 171 953** (51) H03K 17/965
(71) EUCHNER GmbH & Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 172 718** (51) G05B 19/4093
(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

- (11) **1 173 827** (51) G06T 7/00
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR IT
- (11) **1 174 539** (51) D06F 75/14
(71) Euroflex S.r.l., Via dei Colli, 59, 31058 Susegana (TV), IT
- (11) **1 175 193** (51) A61F 13/00
(71) ASO Corporation, 300 Sarasota Center Blvd, Sarasota, FL 34240, US
- (11) **1 175 702** (51) H01M 2/00
(71) P 21-Power for the 21st Century GMBH, Eugen-Sänger-Strasse Geb. 53.3, 85649 Brunntal, DE
- (11) **1 177 380** (51) F03D 1/04
(71) COMPAGNIE INTERNATIONALE DE TURBINES ATMOSPHERIQUES, 104, rue Véron, 94140 Alfortville, FR
- (11) **1 177 803** (51) A61M 5/32
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (11) **1 179 039** (51) C11D 3/48
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054-0225, US
- (11) **1 179 472** (51) B64D 9/00
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
- (11) **1 181 304** (51) C07H 21/02
(71) Aptamera, Inc., 640 S. 4th Street Suite 400, Louisville Kentucky 40202, US
- (11) **1 183 328** (51) C12N 5/00
(71) NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED, Sun Alliance House 35 Mosely Street, Newcastle upon Tyne NE1 1XX, GB
- (11) **1 184 044** (51) A61M 1/06
(71) Medela AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (11) **1 185 457** (51) B64F 1/02
(71) The Insitu Group, 154-D East Bingen Point Way, Bingen, Washington 98605, US
- (11) **1 186 276** (51) A61F 2/16
(71) MEDEVEC LICENSING B.V., c/o Holland Intertrust Koningslaan 34, 1071 AD Amsterdam, NL
- (11) **1 186 729** (51) E04F 15/06
(71) Viessmann Kältetechnik Aktiengesellschaft, Schleizerstrasse 100, 95028 Hof, DE
- (11) **1 186 732** (51) E04H 5/10
(71) Viessmann Kältetechnik Aktiengesellschaft, Schleizerstrasse 100, 95028 Hof, DE
- (11) **1 189 681** (51) B01D 53/86
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
- (11) **1 190 212** (51) G01B 11/24
(71) Elefanten GmbH, Hoffmannallee 41-51, 47533 Kleve, DE
- (11) **1 190 554** (51) H04M 1/00
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 194 331** (51) B64D 1/02
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 195 411** (51) C09B 41/00
(71) Penth, Bernd, St. Barbarastrasse 1, 66822 Lebach, DE
- (11) **1 195 413** (51) C09B 67/00
(71) Penth, Bernd, St. Barbarastrasse 1, 66822 Lebach, DE
- (11) **1 195 414** (51) C09B 67/00
(71) Penth, Bernd, St. Barbarastrasse 1, 66822 Lebach, DE
- (11) **1 196 159** (51) A61K 31/18
(71) Rapp, Horst, Steinbeistrasse 5, 75334 Straubenhardt, DE
Heck, Friedbert, Bichlerstrasse 12, 75173 Pforzheim, DE
- (11) **1 197 714** (51) F25D 23/06
(71) Viessmann Kältetechnik Aktiengesellschaft, Schleizerstrasse 100, 95028 Hof, DE
- (11) **1 197 715** (51) F25D 23/06
(71) Viessmann Kältetechnik Aktiengesellschaft, Schleizerstrasse 100, 95028 Hof, DE
- (11) **1 200 663** (51) D06C 21/00
(71) ProFit International Limited, Albion Mills, Albion Road, Bradford BD10 9TF, GB
- (11) **1 200 737** (51) F04C 2/344
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center, 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (11) **1 201 297** (51) B01F 11/00
(71) Kaufmann, Klaus, Dr.-Ing., Bruckmannring 28, 85764 Oberschleibheim, DE
Kaufmann, Klaus, Bruckmannring 28, 85764 Oberschleibheim, DE
- (11) **1 202 956** (51) C07C 229/22
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (11) **1 203 733** (51) B65D 81/34
(71) World-Pac International AG, Landstrasse 105, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 204 330** (51) A23G 1/18
(71) B.V. MACHINEFABRIEK P.M. DUUVIS, Shipperslaan 15, 1541 KD Koog aan de Zaan, NL
- (11) **1 204 574** (51) B65G 1/00
(71) Apport Systems A/S, Sletten 20, 8543 Hornslet, DK
- (11) **1 206 362** (51) B60J 7/14
(71) Trio Design & Engineering Limited, c/o Rouse & Co 55 Station Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1QL, GB
- (11) **1 206 369** (51) B60Q 1/32
(71) Schefenacker Vision Systems UK Limited, Castle Trading Estate, East Street, Portchester, Hampshire PO16 9SD, GB
- (11) **1 206 692** (51) G01N 15/12
(71) Larsen, Ulrik Darling, Solbakken 115, 2840 Holte, DK
- (11) **1 206 978** (51) B07B 13/11
(71) Stadler, Willi, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Altshausen, DE
- (11) **1 207 806** (51) A61F 2/00
(71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 210 178** (51) B02C 19/20
(71) Teller, Bernd, Beckhauser Strasse 15, 40699 Erkrath, DE
Hugen, Thomas, Eipringhausen 44, 42929 Wermelskirchen, DE
- (11) **1 216 329** (51) E02D 17/00
(71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(71) ELECTRICITE DE FRANCE-SERVICE NATIONAL, 2 rue Louis-Murat, 75008 Paris, FR
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL SE
- (11) **1 216 474** (51) G10L 19/00
(71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
- (11) **1 217 412** (51) G02B 13/14
(71) Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 217 989** (51) A61K 9/127
(71) Lipoxen Technologies Limited, Maxet House, Liverpool Road, Luton LU1 1RS, GB
- (11) **1 217 991** (51) A61K 9/16
(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 219 549** (51) B65G 13/07
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center, 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (11) **1 225 036** (51) B32B 25/08
(71) Ponachem AG, Albert-Einstein-Ring 10, 22761 Hamburg, DE
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 227 519** (51) H01L 27/115
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 227 894** (51) B05D 5/08
(71) Nanogate Technologies GmbH, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
- (11) **1 229 670** (51) H04B 7/08
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 230 037** (51) B05D 5/08
(71) Nanogate Technologies GmbH, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
- (11) **1 230 213** (51) C07C 335/20
(71) Chimera Biotech GmbH, Kurfürstenallee 23, 28211 Bremen, DE
- (11) **1 231 115** (51) B60R 21/16
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 231 344** (51) E05C 1/06
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
- (11) **1 234 236** (51) G06F 11/00
(71) Synplicity, Inc., 600 W. California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 235 474** (51) H05K 13/08
(71) Micromont Entwicklungs- und Handels GmbH, Elisabethenstrasse 40, 8010 Graz, AT
- (11) **1 236 657** (51) B65F 3/14
(71) Trio Design & Engineering Limited, c/o Rouse & Co 55 Station Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1QL, GB
- (11) **1 237 065** (51) G06F 1/00
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 237 541** (51) A61K 9/127
(71) Lipoxen Technologies Limited, Maxet House, Liverpool Road, Luton LU1 1RS, GB

- (11) **1 238 029** (51) C09D 183/04
(71) Nanogate Technologies GmbH, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
- (11) **1 238 403** (51) H01H 35/02
(71) Beverage Metrics LLC, 530 Alameda del Prado, Novato, California 94949, US
- (11) **1 238 525** (51) H04M 3/42
(71) Antea Wireless Oy, Mallastie 1, 90520 Oulu, FI
- (11) **1 244 638** (51) C07D 241/04
(71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS, Regents Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68598, US
- (11) **1 245 027** (51) G11B 20/00
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 247 383** (51) H04L 29/06
(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 247 391** (51) H04M 3/42
(71) Antea Wireless Oy, Mallastie 1, 90520 Oulu, FI
- (11) **1 249 158** (51) A01G 13/02
(71) FIBERWEB FRANCE SA, Zone Industrielle Est, 68600 Biesheim, FR
- (11) **1 249 500** (51) C12Q 1/68
(71) Chimera Biotec GmbH, Kurfürstenallee 23, 28211 Bremen, DE
- (11) **1 253 909** (51) A61K 9/127
(71) Medexis S.A., 4 Askliopiou Street, 145 68 Kryoneri, GR
- (11) **1 254 657** (51) A61K 9/127
(71) Lipoxen Technologies Limited, Maxet House, Liverpool Road, Luton LU1 1RS, GB
- (11) **1 254 940** (51) C09K 3/18
(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (11) **1 255 553** (51) A61K 31/565
(71) Stegram Pharmaceuticals Limited, 44 Broomfield Drive, Billingshurst, West Sussex RH14 9TN, GB
- (11) **1 256 959** (51) G11C 16/04
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 256 960** (51) G11C 16/04
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 257 473** (51) B65D 1/00
(71) Helvoet Pharma Belgium N.V., Industriepark 1519, 3570 Alken, BE
- (11) **1 258 454** (51) C01B 15/08
(71) FMC Foret S.A., Plaz Xavier Cugat 2, Edificio c, planta 3a, arque de Oficinas Sant Cugat Nord, 08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
- (11) **1 258 455** (51) C01B 15/08
(71) FMC Foret S.A., Plaz Xavier Cugat 2, Edificio c, planta 3a, arque de Oficinas Sant Cugat Nord, 08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
- (11) **1 261 357** (51) A61K 35/00
(71) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
Children's Hospital Of Orange County Research, 455 South Main Street, Orange, CA 92868-3874, US
- (11) **1 261 453** (51) B24B 31/00
(71) Alcon Manufacturing, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (11) **1 265 329** (51) H01T 13/46
(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (11) **1 268 296** (51) B65D 45/18
(71) Foldy Pac Supply BV, P.O.Box 174, 5140 AD Waalwijk, NL
- (11) **1 268 954** (51) E04F 13/14
(71) Müller, Henry Dr., Paul-Lincke-Ufer 7, 10999 Berlin, DE
- (11) **1 270 738** (51) C12Q 1/68
(71) Chimera Biotec GmbH, Kurfürstenallee 23, 28211 Bremen, DE
- (11) **1 274 712** (51) C07H 17/07
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 275 395** (51) A61K 31/728
(71) Farma-Derma S.R.L., Via Dei Bersaglieri N.10, 40010 Sala Bolognese (BO), IT
- (11) **1 275 825** (51) F01L 1/344
(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **1 277 545** (51) B24B 35/00
(71) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
- (11) **1 277 736** (51) C07D 209/08
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
- (11) **1 280 558** (51) A61K 47/34
(71) AP Pharma, Inc., 123 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 281 812** (51) D21H 27/02
(71) M-real Zanders GmbH, An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
- (11) **1 285 882** (51) C12N 15/12
(71) Istac, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
- (11) **1 284 913** (51) B65G 17/08
(71) Laitram L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (11) **1 285 074** (51) C12N 15/55
(71) Istac, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
- (11) **1 289 099** (51) H02K 7/00
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center, 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (11) **1 289 311** (51) H04N 9/31
(71) Kenmos Technology Co., Ltd., No. 3, Nan-Ko 1st Rd., Tainan Science-Based Industrial Park, Hsin-Shih Hsiang, Tainan Hsien, TW
- (11) **1 289 755** (51) B32B 27/12
(71) Texon UK Limited, PO Box 88, 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX, GB
- (11) **1 290 577** (51) G06F 17/24
(71) Claria Corporation, 2000 Bridge Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 290 853** (51) H04L 29/06
(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 292 156** (51) H04N 9/31
(71) Kenmos Technology Co., Ltd., No. 3, Nan-Ko 1st Rd., Tainan Science-Based Industrial Park, Hsin-Shih Hsiang, Tainan Hsien, TW
- (11) **1 292 396** (51) B05B 15/12
(71) Trasmetal S.p.A., Viale Monza 338, 20128 Milano, IT
- (11) **1 292 721** (51) C23C 26/00
(71) Bodycote Metallurgical Coatings Limited, Lochend Industrial Estate, Newbridge, Midlothian EH28 8PL, GB
- (11) **1 294 726** (51) C07D 487/22
(71) THE WELLCOME TRUST LIMITED, 183 Euston Road, London NW1 2BE, GB
- (11) **1 295 218** (51) G06F 17/24
(71) Claria Corporation, 2000 Bridge Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 296 090** (51) F16L 59/02
(71) Hurel Hispano, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (11) **1 296 290** (51) G07C 9/00
(71) ABB Technology FLB AB, 113 96 Stockholm, SE
- (11) **1 296 853** (51) B60R 7/02
(71) Collins & Aikman Plastics, Inc., 250 Stevenson Highway, Suite 100, Troy, MI 48083, US
- (11) **1 297 092** (51) C09J 133/08
(71) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (11) **1 298 270** (51) E05D 1/04
(71) Valvis, Konstantinos, Solomou 8, Paleo Faliro, Attiki, GR
Valvis, Michail, Solomou 8, Paleo Faliro, Attiki, GR
- (11) **1 299 771** (51) G03F 1/00
(71) Numerical Technologies, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, California 94043, US
- (11) **1 301 915** (51) G09B 5/00
(71) XpertUniverse, Inc., 1675 Broadway, New York, NY 10019, US
- (11) **1 302 367** (51) B60R 9/04
(71) Cam S.R.L., P. le Baracca 8, Milano, IT
- (11) **1 303 596** (51) C12N 15/11
(71) The Board of Regents of the University of Nebraska, Regents Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68598, US
- (11) **1 303 861** (51) H01F 3/04
(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
- (11) **1 306 735** (51) G05B 19/042
(71) ABB Technology FLB AB, 113 96 Stockholm, SE
- (11) **1 307 208** (51) A61K 33/00
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 307 240** (51) A61K 51/08
(71) Vistatec York Limited, Innovation Centre, York Science Park, York YO10 5DG, GB
- (11) **1 308 170** (51) A61K 38/37
(71) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (11) **1 310 570** (51) C12Q 1/68
(71) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, 14th Street

- & Independence Avenue, N.W., Washington, DC 20250, US
Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Ramistrasse 101, ETH-Zentrum, 8092 Zurich, CH
- (11) **1 314 529** (51) B29C 41/28
(71) Donovan, James A., 8805 Roberts Road, Odessa FL 33556, US
- (11) **1 317 330** (51) B23K 1/00
(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
- (11) **1 317 347** (51) B41M 3/14
(71) M-real Zanders GmbH, An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
- (11) **1 317 544** (51) C12N 15/30
(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (11) **1 323 250** (51) H04B 10/18
(71) FUTUREWEI TECHNOLOGIES, INC., 1700 Alma Drive, Suite 500, Plano, Texas 75070, US
- (11) **1 324 960** (51) C04B 35/52
(71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (11) **1 326 618** (51) A61K 31/663
(71) Ilex Oncology Research Sàrl, 243 route des Fayards, 1290 Versoix, CH
- (11) **1 327 341** (51) H04L 12/58
(71) Universal Communication Platform AG, Neutorgasse 12/7, 1010 Wien, AT
- (11) **1 329 255** (51) B01F 17/00
(71) The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation), 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- (11) **1 329 763** (51) G02F 1/1335
(71) Kenmos Technology Co., Ltd., No. 3, Nan-Ko 1st Rd., Tainan Science-Based Industrial Park, Hsin-Shih Hsiang, Tainan Hsien, TW
- (11) **1 332 199** (51) C10G 9/00
(71) Ensyn Petroleum International Ltd., 400 West 9th Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 335 552** (51) H04L 27/26
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY TR
- (11) **1 335 650** (51) A23D 7/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 335 652** (51) A23L 1/275
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 336 404** (51) A61K 9/06
(71) Pierre Fabre Médicament SA, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
- (11) **1 336 613** (51) C07F 7/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 336 615** (51) C07F 15/04
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 339 464** (51) A63B 41/12
(71) SGG Patents LLC, 425 Meadow Street, Chicopee, MA 01013, US
- Feeney, Brian P., 19 Treetop Lane, East Windsor, CT 06016, US
- Stahl, Joseph E., 14 Jonathan Judd Circle, Southampton, MA 01073, US
- Terrazzano, Richard F., 34 Sherwood Circle, Salem, NH 03079, US
- Litscher, Erik K., 1 John Matthew Street, Hopkinton, MA 01748, US
- Harvey, Andrew C., 60 Woodchester Road, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 339 472** (51) B01D 29/15
(71) Brüggert, Hannelore, Feldwicker Weg 56, 46487 Wesel, DE
- (11) **1 340 192** (51) G06T 1/00
(71) Concealogram Ltd., 11 H'aamal St., Rosh H'aain 42098, IL
- (11) **1 341 247** (51) H01M 4/58
(71) KRI Inc., 134, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
- (11) **1 342 719** (51) C07D 243/24
(71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (11) **1 345 496** (51) A21D 2/00
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 347 113** (51) E04C 2/52
(71) InformationsZentrum Beton GmbH, Pferdwegstrasse 7, 50968 Köln, DE
- (11) **1 348 002** (51) C08G 61/12
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 350 480** (51) A61B 18/14
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 352 696** (51) B22F 3/11
(71) Alulight International GmbH, Lach 22, 5282 Ranshofen, AT
- (11) **1 352 947** (51) C10M 169/00
(71) Shin -Etsu Chemical Co. Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 353 755** (51) B05B 5/053
(71) Trasmetal S.p.A., Viale Monza 338, 20128 Milano, IT
- (11) **1 354 236** (51) G02C 7/02
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (11) **1 354 950** (51) C12N 15/12
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
- (11) **1 356 228** (51) F17C 1/00
(71) Controlink, LLC., 9470 Meridian Way, West Chester, OH 45069, US
- INO Therapeutics, Inc., 6 Route 173, Clinton, NJ 08809, US
- (11) **1 356 244** (51) F25C 3/04
(71) Kabushiki Kaisha Piste Snow Industries, TBR BLD. 611, 2-10-2, Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014, JP
- Snow Magic Entertainment Industries, Inc., 65 Jackson Drive, Cranford, New Jersey 07016, US
- (11) **1 356 341** (51) G02C 7/02
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (11) **1 357 806** (51) A23L 1/00
(71) Hackman Metos OY AB, Ahjonkaarre 1, 04220 Kerava, FI
- (11) **1 360 628** (51) G06F 17/60
(71) Ingenico SA, 9 quai de Dion-Bouton, 92816 Puteaux, FR
- (11) **1 360 849** (51) H04Q 7/22
(71) Universal Communication Platform AG, Neutorgasse 12/7, 1010 Wien, AT
- (11) **1 362 034** (51) C07D 215/56
(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 363 723** (51) B01D 65/02
(71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH, Baumeisterallee 13-15, 04442 Zwenkau, DE
- (11) **1 366 390** (51) G03F 7/20
(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 368 147** (51) B22D 11/06
(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
- (11) **1 368 542** (51) E03D 13/00
(71) Enviro-Fresh Limited, Stratton House Stratton Street, London W1J 8LA, GB
- (11) **1 370 306** (51) A61L 31/02
(71) Hausdorf, Jacqueline Yvonne, Ringstrasse 13, 30938 Burgwedel, DE
- Meyer, Jörg, Rathenausstrasse 26, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 370 409** (51) B29D 23/20
(71) CEBAL S.A.S., 1, avenue du Général de Gaulle, ZAC des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
- (11) **1 370 421** (51) B41M 5/00
(71) M-real Zanders GmbH, An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
- (11) **1 370 595** (51) C08G 18/32
(71) Bayer Polymers LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **1 370 758** (51) F02D 41/06
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **1 370 832** (51) G01C 15/00
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
- (11) **1 371 034** (51) G07F 7/10
(71) Sonera Smarttrust Oy, P.O. Box 106, 00051 Sonera, FI

- (11) **1 371 087** (51) H01L 21/205
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (11) **1 372 702** (51) A61K 38/21
(71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
Universiteit Utrecht Holding B.V., Jenalaan 18a, 3584 CK Utrecht, NL
- (11) **1 372 898** (51) B23K 20/12
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **1 374 030** (51) G06F 3/14
(71) Mayhill Co., Ltd, Songho Bldg., 2F, 1592-13 Bongchun-4-Dong Gwana-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 376 103** (51) G01N 21/896
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (11) **1 377 681** (51) C12Q 1/68
(71) MEDINNOVA SF, Rikshospitalet, Signsvägen 20, 0027 Oslo, NO
- (11) **1 377 868** (51) G02B 26/08
(71) GSI Lumonics Corporation, 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 378 210** (51) A61F 2/06
(71) Medinol Ltd., Kiryat-Atidim, Building 7 5th Floor, Tel Aviv 61581, IL
- (11) **1 378 211** (51) A61F 2/06
(71) Medinol Ltd., Kiryat-Atidim, Building 7 5th Floor, Tel Aviv 61581, IL
- (11) **1 379 499** (51) C07C 381/00
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bong-chun Dong, Kwanak-ku, Seoul 151-818, KR
- (11) **1 379 806** (51) F16N 1/00
(71) Minebea Company, Ltd., 4106-73, Miyota Oaza, Miyota Kitasaku-Gun, Nagano-Ken, JP
- (11) **1 380 237** (51) A47F 1/06
(71) Aldi Einkauf GmbH & Co.oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
- (11) **1 380 543** (51) C02F 1/467
(71) Rebscher, Hartmut, Bahnhofstrasse 30, 64743 Beerfelden, DE
Freibott, Manfred, Parkstrasse 20, 42549 Velbert, DE
Galambodi, Attila, Marienbergerstrasse 47-49, 65936 Frankfurt, DE
- (11) **1 382 628** (51) C08G 63/08
(71) Innocore Technologies B.V., Kadijk 7d, 9747 AT Groningen, NL
- (11) **1 384 106** (51) G02C 7/02
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (11) **1 384 297** (51) H02B 1/44
(71) Secured Systems Licensing LLC, 2131 Palomar Airport Road, Suite 150, Calsbad, California 92009, US
- (11) **1 384 917** (51) F16F 9/02
(71) Pascal Engineering Corporation, 8-8, Chuo-cho, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0016, JP
- (11) **1 386 272** (51) G06F 17/60
(71) Vsat, Inc., PO Box. 831237, Miami, FL 33283, US
- (11) **1 387 900** (51) D05B 1/00
(71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity, NC 27370, US
- (11) **1 388 073** (51) G06F 15/16
(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 389 393** (51) H04M 1/65
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **1 389 916** (51) A23C 19/05
(71) CEREFI OY, Lyökkiniemi 24, 02160 Espoo, FI
- (11) **1 390 286** (51) B66C 13/06
(71) KRUSCHE LAGERTECHNIK AG, Feldstrasse 9a, 85435 Erding, DE
- (11) **1 390 973** (51) H01L 21/329
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (11) **1 391 171** (51) A47F 3/04
(71) BEHR a/s, Bjarkesvej 21, 8370 Hadsten, DK
- (11) **1 392 443** (51) B03B 5/52
(71) EDI RAIL PTY LTD, A.C.N. 000 002 031, 2B Factory Street, Granville, NSW 2142, AU
- (11) **1 392 816** (51) C12N 1/00
(71) Campina B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (11) **1 393 141** (51) G05B 23/02
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **1 393 377** (51) H01L 29/205
(71) The Regents of the University of Colorado, 201 Regents Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
- (11) **1 395 596** (51) C07D 493/04
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
Cylene Pharmaceuticals, Inc., 11045 Roselle Street, Suite C, San Diego, Ca 92121, US
- (11) **1 395 628** (51) C08J 5/18
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (11) **1 395 869** (51) G02C 7/00
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (11) **1 396 104** (51) H04J 3/16
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95202, US
- (11) **1 396 502** (51) C08F 2/16
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 397 042** (51) A01N 37/02
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
- (11) **1 397 091** (51) A61F 2/06
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (11) **1 397 287** (51) B63B 35/26
(71) Sintef Fiskeri Og Havbruk AS, 7465 Trondheim, NO
- (11) **1 397 419** (51) C08H 5/04
(71) CEREFI OY, Lyökkiniemi 24, 02160 Espoo, FI
- (11) **1 397 501** (51) C12P 7/62
(71) Mailtec OÜ, Pärnu mnt. 160, 11317 Tallinn, EE
- (11) **1 397 634** (51) F41C 7/00
(71) J.P. SAUER & SOHN GMBH GEGR. 1751, Sauerstrasse 2-6, 24340 Eckernförde, DE
- (11) **1 398 659** (51) G03B 21/28
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 399 363** (51) B64C 31/028
(71) DE KALBERMATTEN, Laurent, CP 74, 1965 Savièse, CH
- (11) **1 399 502** (51) C08H 5/02
(71) The University of New Brunswick, College Hill, P.O. Box 4400, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3, CA
- (11) **1 399 835** (51) G06F 15/16
(71) Claria Corporation, 2000 Bridge Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 399 904** (51) G08G 1/127
(71) Dewey, R. J., 84 The Mount, Guildford, Surrey GU2 4JB, GB
- (11) **1 401 401** (51) A61K 9/14
(71) Lindner, Marie, 631 Hollow Road, Radnor, PA 19087, US
Elan Pharma International Limited, Wil House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
- (11) **1 401 527** (51) A61M 25/10
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 404 788** (51) C10M 169/04
(71) ROYAL LUBRICANTS, INC., 215 Merry Lane, East Hanover, New Jersey 08863, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
- (11) **1 165 525** (51) C07D 251/62
(11) **1 198 459** (51) C07D 251/00
(11) **1 198 460** (51) C07D 251/62
(11) **1 215 246** (51) C08L 61/28
(11) **1 247 837** (51) C08L 61/20
(11) **1 278 802** (51) C08L 97/02
(11) **1 279 669** (51) C07D 251/00
(11) **1 279 673** (51) C07D 403/04
(11) **1 279 686** (51) C08G 18/38
(11) **1 292 642** (51) C08L 97/02
(11) **1 294 561** (51) B32B 21/00
(11) **1 309 570** (51) C07D 251/60
(11) **1 328 520** (51) C07D 251/60
(11) **1 332 110** (51) C01C 1/02
(11) **1 332 172** (51) C08J 9/32
(11) **1 341 846** (51) C08L 61/28
(11) **1 341 856** (51) C09C 1/42
(11) **1 345 671** (51) B01D 53/54
(11) **1 345 912** (51) C07D 251/60
(11) **1 353 994** (51) C08K 9/08
(11) **1 403 405** (51) D01F 6/76
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 809 515** (51) A61K 47/48
(11) **1 301 128** (51) A61B 17/00
(11) **1 389 073** (51) A61F 2/04

- | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| (11) 1 395 305 | (51) A61L 29/08 | (11) 1 372 495 | (51) A61B 17/32 | (11) 1 045 930 | (51) D01D 5/098 |
| (11) 1 399 202 | (51) A61M 1/00 | (11) 1 383 375 | (51) A01N 25/00 | (11) 1 053 360 | (51) D01D 1/06 |
| (71) Cognis Corporation, 300 Brookside Avenue,
Ambler, PA 19002, US | | (71) Newdeal S.A., 10 Place d'Helvétie, 69006 Lyon, FR | | (11) 1 079 008 | (51) D01D 5/092 |
| (11) 0 708 173 | (51) C10M 171/00 | (11) 1 046 376 | (51) A61B 17/86 | (11) 1 090 170 | (51) D01D 5/092 |
| (11) 0 711 820 | (51) C10M 105/42 | (11) 1 234 546 | (51) A61B 17/68 | (11) 1 101 848 | (51) D02G 1/02 |
| (11) 0 883 666 | (51) C10M 105/38 | (11) 1 247 493 | (51) A61B 17/17 | (11) 1 102 878 | (51) D01D 5/092 |
| (11) 0 894 097 | (51) C08F 2/46 | (11) 1 297 793 | (51) A61B 17/80 | (11) 1 103 641 | (51) D02G 1/02 |
| (11) 0 925 293 | (51) C07D 311/74 | (11) 1 378 205 | (51) A61B 17/86 | (11) 1 106 557 | (51) B65H 54/70 |
| (11) 0 932 648 | (51) C08G 59/18 | (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham,
Massachusetts 02451-1449, US | | (11) 1 114 212 | (51) D02J 13/00 |
| (11) 0 934 350 | (51) C08G 63/16 | (11) 0 763 898 | (51) H03M 1/12 | (11) 1 144 295 | (51) B65H 49/12 |
| (11) 0 941 426 | (51) F16F 9/10 | (11) 0 820 040 | (51) G01S 11/12 | (11) 1 146 151 | (51) D01D 5/092 |
| (11) 0 946 683 | (51) C10L 1/18 | (11) 0 932 189 | (51) H01L 21/3205 | (11) 1 175 364 | (51) B65H 1/00 |
| (11) 0 976 816 | (51) C10M 171/00 | (11) 0 958 507 | (51) G01S 13/532 | (11) 1 178 139 | (51) D02G 1/02 |
| (11) 0 982 393 | (51) C10M 171/00 | (11) 1 020 989 | (51) H03F 1/30 | (11) 1 200 656 | (51) D02G 1/16 |
| (11) 1 005 339 | (51) A61K 31/355 | (11) 1 027 751 | (51) H01Q 3/22 | (11) 1 231 302 | (51) D01D 5/088 |
| (71) Essette, Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100
St. Niklaas, BE | | (11) 1 034 442 | (51) G01S 7/40 | (11) 1 231 307 | (51) D02J 13/00 |
| (11) 0 752 321 | (51) B41J 29/02 | (11) 1 131 849 | (51) H01L 21/338 | (11) 1 231 308 | (51) D02J 13/00 |
| (11) 0 816 106 | (51) G06F 17/21 | (11) 1 145 367 | (51) H01Q 1/00 | (11) 1 238 273 | (51) G01N 33/36 |
| (11) 0 820 033 | (51) G06K 15/02 | (11) 1 153 318 | (51) G01S 13/524 | (11) 1 244 196 | (51) H02K 7/09 |
| (11) 0 885 733 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 159 635 | (51) G01S 7/36 | (11) 1 247 883 | (51) D01D 7/00 |
| (11) 1 000 758 | (51) B41J 3/36 | (11) 1 169 652 | (51) G01S 1/00 | (11) 1 253 222 | (51) D01D 5/08 |
| (11) 1 001 599 | (51) H04N 1/04 | (11) 1 169 652 | (51) G01S 1/00 | (11) 1 264 020 | (51) D02G 1/12 |
| (11) 1 072 423 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 201 028 | (51) H03F 3/68 | (11) 1 274 887 | (51) D01D 5/092 |
| (11) 1 093 894 | (51) B31D 1/02 | (11) 1 210 736 | (51) H01L 31/072 | (11) 1 275 756 | (51) D01D 5/088 |
| (11) 1 106 367 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 269 447 | (51) G08G 1/00 | (11) 1 285 981 | (51) D01D 1/10 |
| (11) 1 120 263 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 272 808 | (51) F42B 12/38 | (11) 1 288 349 | (51) D01D 5/088 |
| (11) 1 125 750 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 281 984 | (51) G01S 13/93 | (11) 1 288 349 | (51) D02G 1/02 |
| (11) 1 128 963 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 283 975 | (51) F24F 5/00 | (11) 1 300 496 | (51) D02G 1/02 |
| (11) 1 176 026 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 284 020 | (51) H01L 29/778 | (11) 1 328 671 | (51) D02G 1/02 |
| (11) 1 201 444 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 285 307 | (51) G02F 1/1333 | (11) 1 332 102 | (51) B65H 51/20 |
| (11) 1 226 953 | (51) B41J 3/28 | (11) 1 287 611 | (51) H03F 1/00 | (11) 1 352 117 | (51) D02J 13/00 |
| (11) 1 231 561 | (51) G06K 15/00 | (11) 1 296 158 | (51) G01S 13/93 | (11) 1 360 128 | (51) B65H 1/00 |
| (11) 1 241 014 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 298 452 | (51) G01S 13/93 | (11) 1 369 370 | (51) B65H 54/78 |
| (11) 1 277 589 | (51) B41J 3/36 | (11) 1 301 804 | (51) G01S 7/36 | (11) 1 397 541 | (51) D02G 1/12 |
| (11) 1 290 867 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 305 259 | (51) C01B 21/082 | (11) 1 401 750 | (51) B65H 51/16 |
| (11) 1 321 298 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 309 464 | (51) B60K 31/00 | (11) 1 402 095 | (51) D02J 13/00 |
| (11) 1 362 705 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 309 879 | (51) G01S 1/00 | (11) 1 404 909 | (51) D02G 1/02 |
| (11) 1 369 252 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 309 882 | (51) G01S 13/00 | (11) 1 404 910 | (51) D02G 1/12 |
| (11) 1 370 422 | (51) B41M 5/40 | (11) 1 309 883 | (51) G01S 13/00 | (11) 1 404 911 | (51) D02J 13/00 |
| (71) Forchheim & Willing GmbH, Südstrasse 21, 09221
Neukirchen b. Chemnitz, DE | | (11) 1 309 884 | (51) G01S 13/44 | (71) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme,
Hans-Riedl-Strasse 9, 85622 Feldkirchen, DE | |
| (11) 0 965 825 | (51) G01J 3/46 | (11) 1 310 012 | (51) H01Q 1/00 | (11) 1 011 563 | (51) A61F 9/007 |
| (11) 0 984 271 | (51) G01N 21/88 | (11) 1 310 013 | (51) H01Q 1/12 | (11) 1 221 890 | (51) A61B 3/107 |
| (11) 0 989 398 | (51) G01N 21/86 | (11) 1 310 018 | (51) H01Q 21/00 | (11) 1 221 921 | (51) A61F 9/01 |
| (11) 1 212 605 | (51) G01N 21/88 | (11) 1 314 221 | (51) H01Q 3/04 | (11) 1 221 922 | (51) A61F 9/01 |
| (11) 1 392 997 | (51) F21V 7/09 | (11) 1 315 980 | (51) G01S 13/93 | (11) 1 223 849 | (51) A61B 3/103 |
| (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo, JP | | (11) 1 320 834 | (51) G06T 11/60 | (71) The McLean Hospital Corporation, 115 Mill Street,
Belmont, MA 02478, US | |
| (11) 1 100 078 | (51) G11B 7/135 | (11) 1 334 501 | (51) H01H 59/00 | (11) 1 166 711 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 369 855 | (51) G11B 7/125 | (11) 1 354 299 | (51) G07B 15/00 | (11) 1 199 032 | (51) A61B 5/16 |
| (11) 1 369 856 | (51) G11B 7/125 | (11) 1 354 306 | (51) G08G 1/017 | (11) 1 219 233 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 381 035 | (51) G11B 7/125 | (11) 1 364 518 | (51) H04M 1/00 | (11) 1 221 306 | (51) A61B 5/16 |
| (11) 1 381 037 | (51) G11B 7/135 | (11) 1 374 383 | (51) H02M 7/537 | (11) 1 260 174 | (51) A61B 5/00 |
| (71) Kos Life Sciences, Inc., 1001 Brickell Bay Drive
25th Floor, Miami, Florida 33131, US | | (11) 1 393 540 | (51) H04M 3/56 | (11) 1 260 177 | (51) A61B 3/113 |
| (11) 1 056 496 | (51) A61M 11/00 | (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE | | (11) 1 260 178 | (51) A61B 5/16 |
| (11) 1 066 072 | (51) A61M 11/00 | (11) 0 751 244 | (51) D02G 1/08 | (11) 1 336 373 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 183 060 | (51) A61M 15/00 | (11) 0 754 790 | (51) D02J 13/00 | (11) 1 352 610 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 198 264 | (51) A61M 15/00 | (11) 0 796 935 | (51) D02J 13/00 | (11) 1 221 306 | (51) A61B 5/16 |
| (11) 1 265 665 | (51) A61M 15/00 | (11) 0 829 562 | (51) D02G 1/02 | (11) 1 260 174 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 267 718 | (51) A61B 5/08 | (11) 0 914 287 | (51) B65H 54/52 | (11) 1 260 177 | (51) A61B 3/113 |
| (11) 1 351 734 | (51) A61M 11/00 | (11) 0 916 756 | (51) D02G 1/02 | (11) 1 260 178 | (51) A61B 5/16 |
| | | (11) 0 937 791 | (51) D01D 5/092 | (11) 1 336 373 | (51) A61B 5/00 |
| | | (11) 0 940 485 | (51) D01D 5/16 | (11) 1 352 610 | (51) A61B 5/00 |
| | | (11) 0 979 682 | (51) B05B 7/14 | | |
| | | (11) 0 982 418 | (51) D02G 1/12 | | |
| | | (11) 1 026 295 | (51) D02G 1/12 | | |
| | | (11) 1 035 238 | (51) D01D 1/06 | | |
| | | (11) 1 038 058 | (51) D02G 1/02 | | |
| | | (11) 1 039 011 | (51) D06B 23/20 | | |

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

(11) **0 746 382** (51) A61N 5/06(72) Lewis, Aaron, Neve Shaanan 18-14, Jerusalem, IL
Palanker, Daniel, Shif 30, Ramot 04, Jerusalem, IL
Turovets, Igor, Emek Refaim 59a/10, Jerusalem, IL

- (11) **0 766 391** (51) H03J 3/32
(72) Kobayashi, Keiji, Sun City-Oizumi 301, 1794-1 Yoshida Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Noguchi, Yasunari, Izumino-Danchi 5-207, 2-2 Izumi Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- (11) **0 771 562** (51) A61K 33/04
(72) Shortis, Nicolas Peter, 5 Billabong Avenue, Turramurra, New South Wales 2074, AU
Shortis, Walter George, 3 Coppabella Road, Middle Dural, New South Wales 2158, AU
Borody, Thomas J., Unit 2, 2-4 Cottonwood Place, Castle Hill, New South Wales 2154, AU
- (11) **0 773 410** (51) F23R 3/36
(72) Evans, Tyler T., Apt. 201, 800 Del Lago Circle, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
Carroll, Robert G., 912 42nd Street, West Palm Beach, Florida 33407, US
- (11) **0 804 587** (51) C12N 15/53
(72) SQUIRRELL, David, James, DSTL Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
LOWE, Christopher, Robin, University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
WHITE, Peter, John, University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
MURRAY, James, Augustus, Henry, University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
- (11) **0 811 396** (51) A61N 1/372
(72) Lee, Chik Yam, 5 bis, rue d'Estienne d'Orves, 94110 - Arcueil, FR
Deschamp, Hervé, 15, rue de la Terrasse, 92150 - Suresnes, FR
- (11) **0 812 117** (51) H04N 9/75
(72) Vlahos, Paul, 5828 Calvin Avenue, Tarzana, California 91356, US
Vlahos, Petro, 14748 Flintstone Drive, Lake Hughes, California 93532, US
- (11) **0 815 242** (51) C12N 15/56
(72) MADRID, Susan, Mampusta, Ellefolden 7, Trorod, DK-2950 Vedbaek, DK
RASMUSSEN, Preben, Muldvad 45, DK-2800 Lyngby, DK
BARUCH, Anita, Brøndbyvestervej 9, DK-2600 Glostrup, DK
- (11) **0 815 811** (51) A61F 2/52
(72) Gehl, Gerolf, Dr. med. dent., Züricher Str. 56, 8700 Küsnacht, CH
- (11) **0 832 600** (51) A61B 5/00
(72) Rueter, John Carl, 4824 Kent Drive, Shoreview, Minnesota 55126, US
- (11) **0 867 797** (51) G06F 1/26
(72) Yoon, Ji-Seob, 9-502, Samsung Apt., Kwonsun-ku, Suwon, Kyunggi-do, KR
Lee, Kyung-Sang, 3-502, Sunkyung Apt., 163, Inkye-dong, Paldal-ku, Suwon, Kyunggi-do, KR
Kim, Hyun-Chul, 25/2, 301-66, Mia 3-dong, Kangbuk-ku, Seoul, KR
Na, Seung-Ju, 998-14, Kwonsun-dong, Kwonsun-ku, Suwon, Kyunggi-do, KR
- (11) **0 885 701** (51) B28B 1/26
(72) Cassani, Giuseppe, 32, Via Gaddoni, 40026 Imola (Bologna), IT
Wegmann, Reinhard, 4, Via del Bersagliere, 37069 Villafranca (Verona), IT
- (11) **0 905 157** (51) C08G 18/10
(72) Doolan, Joseph, 312 Hickory Corner Road, Hightstown, NJ 08520, US
- Cody, Charles, 13 Stanley Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
Mardis, Wilbur, 45 Victoria Court, Southampton, PA 18966, US
Ricci, Anthony, 7 Ricci Drive, Jackson, NJ 08527, US
Whitton, Fred, 290 Suddury Road, Pt. Pleasant, NJ 08742, US
- (11) **0 927 279** (51) D21H 11/18
(72) THIBIERGE, Emeric, 23bis rue Amelie, 92600 Asnières, FR
LOEILLLOT, Jean-François, 4, rue Bouin, 92700 Colombes, FR
JAMES CHRISTOPHER BODY, 3 WARREN HELGHTS, PLAIN ROAD, SMEETH, ASHFORD, KENT TN 25 6TG, GB
ROBERT GRAHAM BRACEWELL, 3 METEALFE MEWS, CANTERBURY, KENT, CTI 1JD, GB
- (11) **0 943 256** (51) A44B 19/34
(72) Wakai, Tatsumi, 207-3, Kami-ku, Ikuji, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Okeya, Sadaji, 329-3, Kami-ku, Ikuji, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (11) **0 947 003** (51) H01L 41/09
(72) Zrenner, Artur, Einhardstrasse 1, 33098 Paderborn, DE
- (11) **0 948 816** (51) H01L 27/115
(72) TEMPEL, Georg, Berggarten Strasse 23 b, 01277 Dresden, DE
- (11) **0 951 450** (51) C02F 1/74
(72) Browning, Wilson J, 127 Bank Street, Norfolk VA 29510, US
- (11) **0 955 521** (51) G01C 21/20
(72) Parra Asensio, Andreas, Dr. Dipl.-Math., Lettweg 30b, 40667 Meerbusch, DE
Kraus, Roland, Dr. Dipl.-Phys., Kantstrasse 16, 40822 Mettmann, DE
Meis, Josef, Dipl.-Math., Jahnstrasse 10, 48147 Münster, DE
Stangier, Peter, Dr. Inf., Theodorstrasse 14, 50389 Wesseling, DE
Schlierkamp-Voosen, Dr. Dirk, Eberescheweg 3, 53127 Bonn, DE
- (11) **0 961 005** (51) E06B 11/08
(72) Wotke, Andreas, Ing., Haseldorfergasse 18, 3400 Klosterneuburg, AT
- (11) **0 967 438** (51) F23G 5/44
(72) Natta, Giuseppe, Via Pandini, 2, Sant'Angelo Lodigiano (LO), IT
Romanoni, Italo, Via Urbano III, 3, Milano (MI), IT
- (11) **0 980 567** (51) G06K 19/077
(72) Rapeli, Juha, Edelweissweg 2, 41352 Korschbroich, DE
- (11) **0 989 920** (51) B23K 20/12
(72) WOLLASTON, Tim British Aerospace Airbus, New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
PEDWELL, Richard British Aerospace Airbus, New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
BUSH, Paul British Aerospace Airbus, New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
- (11) **0 991 090** (51) H01F 27/04
(72) Kersusan, Jean-Pierre, Schneider Electric Industries SA-Service P.I., 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Perrin, Maurice, Schneider Electric Industries SA-Service P.I., 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Pennucci, Victor, Schneider Electric Industries SA-Service P.I., 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **0 996 214** (51) H02K 5/24
(72) ASAO, Yoshihito, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
SHINOSAKA, Yoshihiro, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
HIGASHINO, Kyoko, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
ADACHI, Katsumi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **1 000 974** (51) C08L 25/02
(72) SUZUKI, Teruhiko, Rch. & Dev.Center, Nippon Zeon Co. Ltd 2-1 Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
NAGAMUNE, Tsutomu, Rch. & Dev. Ctr., Nippon Zeon Co. Ltd 2-1 Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
KOHARA, Teiji, Rch. & Dev. Ctr., Nippon Zeon Co Ltd, 2-1 Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- (11) **1 022 121** (51) B31B 1/02
(72) Phillips III, Daniel Cunnington, 3817 Federal Lane, Abingdon, Maryland 21009, US
- (11) **1 032 671** (51) C12N 15/19
(72) CONKLIN, Darrell, C., 2332 Minor Avenue East, # 7, Seattle, WA 98102, US
HALDEMAN, Betty, A., 12636 Blakely Place NW, Seattle, WA 98177, US
GROSSMANN, Angelika, 2809 N.E. 60th, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 035 424** (51) G02B 5/18
(72) Kintaka, Kenji c/o Osaka Nat. Research Institute, Agency of Ind.Science & Techn. 8-31 Midorigaoka, 1-chome Ikeda-shi Osaka-fu, JP
Nishii, Junji c/o Osaka Nat. Research Institute, Agency of Ind.Science & Techn. 8-31 Midorigaoka, 1-chome Ikeda-shi Osaka-fu, JP
Tohge, Noboru c/o Faculty of Science & Engineering, Kinki University 4-1, Kowakae 3-chome, Higashi Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (11) **1 036 769** (51) C02F 1/46
(72) Dr. Söcknick Ralf, Blücherstrasse 11, 70806 Kornwestheim, DE
Neidhardt Klaus, Eichenweg 22, 75228 Ispringen, DE
Bomm Günter, Bottwarstrasse 12, 71522 Backnang, DE
- (11) **1 042 228** (51) C02F 1/20
(72) Ashbrook, Clifford L., Hearthstone Assisted Living 11246 Fallbrook Drive # 69, Houston Texas 78219, US
- (11) **1 042 463** (51) C12N 15/11
(72) Harosh, Itzik, 84, Rue Daguerre, 75014 Paris, FR
- (11) **1 044 684** (51) A61K 9/70
(72) Yamamoto, Keiji, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakano, Yoshihisa, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Hori, Mitsuhiro, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 045 557** (51) H04L 12/56
(72) Chow, Henry, 60 Beamish Crescent, Kanata, Ontario K2K 2R7, CA
Gassewitz, Michael, 100 Limerick Lane, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
Ghadbane, Jim, 45 Zokol Crescent, Kanata, Ontario K2K 2K4, CA

- Mitchell, Charles, 78 Summerwalk Place, Neapean, Ontario K2G 5Y4, CA
Bisson, Germain, 43 Cherry Drive, Stittsville, Ontario K2S 1J5, CA
Bews, Steve, 11 Kearnsley Way, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
- (11) **1 054 091** (51) D04H 1/74
(72) Guevel, Jean, 6, rue Claude Bernard, 01480 Jassans Riottier, FR
Bontemps, Guy, 76 rue Centrale, 01970 Tenay, FR
- (11) **1 066 107** (51) B01F 5/06
(72) KEARNEY, Michael, M., 2151 Woodriver Circle, Twin Falls, ID 83301, US
PETERSEN, Kenneth, R., 1519 Princeton Drive, Twin Falls, ID 83301, US
MUMM, Michael, W., 3798 North 3850 East, Hansen, ID 83334, US
- (11) **1 071 391** (51) A61J 3/06
(72) Perrone, Aldo, 7 Blue Jay Crescent, Brampton, Ontario L6T 3Z8, CA
- (11) **1 088 170** (51) F04D 7/04
(72) DANIELSSON, Peter, Borevägen 7, S-860 32 Fagervik, SE
FORSLUND, Kjell, Bruksgårdsvägen 4, S-863 31 Sundsvall, SE
- (11) **1 098 593** (51) A61B 5/11
(72) Dimpfel, Wilfried, Prof. Dr., Nelkenweg 16-18, 35415 Pohlheim, DE
- (11) **1 109 432** (51) H05K 7/20
(72) Bristow, Anthony, 26 Daleson Close, Northwram, Halifax HX3 7JF, GB
Cross, Stephen, 6 Willows Lane, Firgrove, Rochdale OL16 4BN, GB
Woodhouse, David, 12 Branwell Drive, Haworth BD22 8HG, GB
Fuller, Colin, 51 Netherhall Road, Baildon Shipley West Yorkshire BD17 6QE, GB
Sturge, David, 13 Wrose View, Baildon, Shipley BD17 5HQ, GB
- (11) **1 114 358** (51) G05B 11/14
(72) Buhr, Staffan, éstra Vägen 12, 450 52 Dingle, SE
- (11) **1 118 548** (51) B65D 43/10
(72) Sireix, Georges, 9 bis, rue Saint Marc, 68400 Riedisheim, FR
- (11) **1 120 057** (51) A45B 25/22
(72) Wang, Max, No. 19, Ta-Yuan-Shih-San St., Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
- (11) **1 122 638** (51) G06F 9/32
(72) Fukada, Kaoru Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Yamazaki, Takanaga Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Akao, Yasushi Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Baba, Shiro Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kihara, Toshimasa Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Kurakazu, Keiichi Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Tawara, Yasuhiro Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
- Kashiwagi, Yugo Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Fujita, Shuya Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Ishida, Katsuhiko Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Chaki, Hideaki Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Sugawara, Tadahiko Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kainaga, Masahiro Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Noguchi, Koki Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Kawasaki, Shumpei Semiconductor & I.Circuits, Hitachi Ltd. 5-20-1 Jousuihon-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Sakakibara, Eiji Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsukamoto, Takashi Hitachi Ulsi Systems Co, Intel. Prop Center, 22-1, Josuiboncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8522, JP
Masumura, Shigeki Hitachi Ulsi Systems Co, Intel. Prop Center, 22-1, Josuiboncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8522, JP
Sawa, Noriko Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg. 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Asano, Yoichi Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg. 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watabe, Mitsuru Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, New Marunouchi Bldg. 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 138 294** (51) A61F 13/15
(72) Neumann de Camacho, Maria Monika, R. Carrera, 62C, 9-95 Cali, ID 88798, CO
Ribeiro de Carvalho, Antonio Carlos, R. Carolina Naressi 63 Taubate, Sao Paulo, CPF 831,477.723-53, BR
Haarer, Jutta S., 55 Yorkshire Village Rd., Lawrence Ville NJ 08648, US
Luzano, James, 100 Springfield Rd, Elizabeth NJ 07208, US
Passos Proglhof, Igor Philip, R. Euclides Miragaia 565 Sao Jose dos Campos, Sao Paulo CPF 042.551.898-11, BR
- (11) **1 145 427** (51) H03G 3/20
(72) GUSTAFSSON, Kjell, Borgaslingan 2, S-224 72 Lund, SE
DENT, Paul, 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312, US
ERIKSSON, Hakan, lliogränd 35, S-224 72 Lund, SE
- (11) **1 148 464** (51) G09F 9/33
(72) Brittlings, Rudolf M., Am Wiesengrund 39, 91126 Schwabach, DE
- (11) **1 155 003** (51) C07D 239/16
(72) PEYMAN, Anuschirwan, Zeilsheimer Strasse 46, D-65779 Kelkheim, DE
KNOLLE, Jochen, Wetterastrasse 25, D-60389 Frankfurt am Main, DE
SCHEUNEMANN, Karl-Heinz, Im Kohlruß 25, D-65835 Liederbach, DE
WILL, David, William, Kirchstrasse 21, D-65830 Krieffel, DE
- CARNIATO, Denis, 10, avenue de l'Etang Neuf, F-91460 Marcoussis, FR
GOURVEST, Jean-Francois, 12, rue de la Biberonne, F-77410 Claye Souilly, FR
GADEK, Thomas, 2838 Chelsea Drive, Oakland, CA 94611, US
BODARY, Sarah, Catherine, 3530 Crestmoor Drive, San Bruno, CA 94066, US
- (11) **1 161 282** (51) A62B 18/08
(72) REYNAUD, Gérard Thomson-CSF Propr.Intellectuel, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 162 028** (51) B23Q 7/02
(72) Filzmoser, Franz, Ottsdorf 18, 4609 Thalheim, AT
- (11) **1 175 193** (51) A61F 13/00
(72) Schroeder, Mark, R., 47, Hilbury, Houston, TX77024, US
- (11) **1 178 591** (51) H02M 3/28
(72) Bontempo, Gregorio, Via Cairoli, 119/B/2, 98051 Barcellona Pozzo di Gotto, IT
Adragna, Claudio, Via Ardigò, 11, 20052 Monza, IT
Fagnani, Mauro, Via Pier della Francesca, 3, 20014 Nerviano, IT
Pidutti, Albino, Via Vincenzo Joppi, 42, 33100 Udine, IT
Pulvirenti, Francesco, Via Pacinotti, 15, 95024 Acireale, IT
Quaglino, Roberto, Via Dei Passeri, 24, 13900 Biella, IT
Gattavari, Giuseppe, Via Cesare Battisti, 4, 21052 Busto Arsizio, IT
- (11) **1 184 345** (51) C03B 5/225
(72) Hoyer, Patrick, Dr., Irisstrasse 15a, 82194 Gröbenzell, DE
Krämer, Fritz, Dr., Kastanienstrasse 8, 55270 Klein-Winternheim, DE
Röth, Gernot, St-Martinstrasse 13, 55278 Dalheim, DE
Pfeiffer, Thomas, Dr., Autunstrasse 3, 55218 Ingelheim, DE
Duch, Klaus-Dieter, Dr., Fürstenrod 1, 65232 Taunusstein, DE
Ott, Franz Dr., Glaswerk 30, 95666 Mitterteich, DE
- (11) **1 184 783** (51) G06F 7/48
(72) Fugger, Paul, Morellenfeldgasse 35, 8010 Graz, AT
Netrval, Filip, Gripgatan 3, 58243 Linköping, SE
- (11) **1 185 457** (51) B64F 1/02
(72) McGeer, Brian T., 11492 Cook Underwood Road, Underwood, WA 98651, US
Von Flotow, Andreas H., 1750 Country Club Road, Hood River, OR 97031, US
Roesler, Cory, 1751 Markham Road, Hood River, OR 97031, US
Jackson, Clifford, 873 SW Stratton Road, White Salmon, WA 98672, US
- (11) **1 186 276** (51) A61F 2/16
(72) Cumming, J. Stuart, 1211 West La Palma Avenue, 201, Anaheim, CA 92801, US
- (11) **1 186 729** (51) E04F 15/06
(72) Viessmann, Hans, Dr.Dr., Schlossstrasse 1, 95030 Hof/Saale, DE
- (11) **1 186 732** (51) E04H 5/10
(72) Viessmann, Hans, Dr.Dr., Schlosstrasse 1, 95030 Hof/Saale, DE
- (11) **1 189 188** (51) G08B 21/00
(72) Kunkel, Helmut, Kleines Eppental 138, 67098 Bad Dürkheim, DE

- (11) **1 190 076** (51) C12N 15/67
(72) RAMIREZ, Angel, Cebolla, Universidad de Sevilla, Apartado 1095, 41080 Sevilla, ES
MARTIN, Carolina, Sousa, Universidad de Sevilla, Departamento de Microbiología y Parasitología, Calle Renia Mercedes, 41013 Sevilla, ES
PRIETO, Victor de Lorenzo, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
- (11) **1 196 159** (51) A61K 31/18
(72) Rapp, Horst, Steinbeistrasse 5, 75334 Straubenhardt, DE
Heck, Friedbert, Bichlerstrasse 12, 75173 Pforzheim, DE
- (11) **1 197 714** (51) F25D 23/06
(72) Viessmann, Hans, Dr.Dr., Schlossstrasse 1, 95030 Hof/Saale, DE
- (11) **1 197 715** (51) F25D 23/06
(72) Viessmann, Hans, Dr.Dr., Schlossstrasse 1, 95030 Hof/Saale, DE
- (11) **1 201 297** (51) B01F 11/00
(72) Kaufmann, Klaus, Dr.-Ing., Bruckmannring 28, 85764 Oberschleibheim, DE
Kaufmann, Klaus, Bruckmannring 28, 85764 Oberschleibheim, DE
- (11) **1 202 387** (51) H01Q 21/06
(72) Bekraoui, Leila, Dr. Ottostrasse 98, 85521 Ottobrunn, DE
Eibeck, Thomas, Dipl.-Ing., Im Benzel 8, 36266 Herringen, DE
- (11) **1 206 225** (51) A61F 2/30
(72) OSTER, Kurt, 10715 North 117th Way, Scottsdale, AZ 85259, US
STORGAARD, Peter, Kattegat Strandhave 4, DK-3390 Hundested, DK
- (11) **1 206 692** (51) G01N 15/12
(72) Larsen, Ulrik Darling, Solbakken 115, 2840 Holte, DK
- (11) **1 214 697** (51) G08G 1/09
(72) PETZOLD, Bernd, Rodenkamp 18, 31234 Edemissen, DE
HESSING, Bernd, Kreuzgarten 32, 31188 Holle, DE
HAHLWEG, Cornelius, Gutenbergstr. 5, 31139 Hildesheim, DE
DRAEGER, Gerd, Heinrich-Heine-Str. 10, 38102 Braunschweig, DE
KERSKEN, Ulrich, Schwarze Heide 13, 31199 Diekhöfen, DE
KREFT, Peter, Kelbshof 2, 30539 Hannover, DE
MARTIN, Jan, Westendstr. 23, 63179 Obertshausen, DE
- (11) **1 217 287** (51) F16L 41/06
(72) GALFARSORO MADARIAGA, Félix Leya,S.A., Barrio Zabalondo 31, E-Munguia, Vizcaya, ES
- (11) **1 225 528** (51) G06F 17/60
(72) Fazal, Thomas, 27 Kippewa Drive, Ontario K1S 3G3, CA
Strutt, David, 23 Belmont Avenue, Ottawa, Ontario, K1S 0T6, CA
- (11) **1 225 601** (51) H01F 3/10
(72) Kondo, Masahiro, c/oNEC Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 226 149** (51) C07H 21/02
(72) Yu, Zhongping, 385 S. Catalina Ave Apt. 108, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 228 839** (51) B23Q 5/28
(72) Klement, Klaus-Dieter, Diekstraat 17, 28570 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **1 234 651** (51) B29C 45/27
(72) Godwin, Harold, 29 Larry street, Caledon East, LON 1E0, Ontario, CA
Olaru George, 2470 Bayview Avenue, Toronto M2L 1A7, Ontario, CA
Whiffen, David, 43 Humber Trail, Bolton, Ontario L7E 5R8, CA
- (11) **1 238 403** (51) H01H 35/02
(72) Beverage Metrics LLC, 530 Alameda del Prado, Novato, California 94949, US
- (11) **1 241 951** (51) A23K 1/16
(72) NADEAU, Douglas, Brian, 4125 North East Croco Road, Topeka, KS 66617, US
JACKSON, Michelle, Lynn, Colgate Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
SEMJENOW, Gary, Allan, 3300 S.W. Alameda Drive, Topeka, KS 66614, US
- (11) **1 245 110** (51) H04N 5/225
(72) PÖCHMÜLLER, Werner, Gutenbergstrasse 19, 31139 Hildesheim, DE
ECKERL, Klaus, Industriestrasse 6, 94116 Hutthurm, DE
- (11) **1 248 180** (51) G06F 1/16
(72) Sallam, Hussein, 5553 Broadwater Lane, Clarksville, Maryland 21029, US
Mizera, Steven L., 129151 Shadybrook Drive, Silverado, California 92676, US
- (11) **1 249 444** (51) C07C 67/347
(72) Sielcken, Otto Erik, Vliekstraat 4, 6136 BG Sittard, NL
Smits, Hubertus Adrianus, Athoslaan 5, 6213 CA Maastricht, NL
Toth, Imre, Rennebeek 42, 6166 GM Geleen, NL
- (11) **1 255 553** (51) A61K 31/565
(72) Stegram Pharmaceuticals Limited, 44 Broomfield Drive, Billingshurst, West Sussex RH14 9TN, GB
- (11) **1 257 371** (51) B08B 9/32
(72) MIE, Patrick, SIDEL, Boîte Postale 204, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- (11) **1 259 827** (51) G01N 33/90
(72) TOBLESKY, Kristen, 19972 Avenida Del Rey, Yorba Linda, CA 92286, US
KANG, Douglas, 26503 Treviso, Mission Viejo, CA 92692, US
EBRAHIM, Alireza, 31 Sunswep Mesa, Aliso Viejo, CA 92656, US
VANDERSLICE, Eric, 926 N. Raymond Avenue, Fullerton, CA 92831, US
- (11) **1 263 764** (51) C07F 17/00
(72) RIX, Francis, C., 2106 Palm Castle, League City, TX 77573, US
BURKHARDT, Terry, J., 3111 Plaza Pines Drive, Kingwood, TX 77345, US
LI, Robert, T., 4527 Cypress Pond Court, Houston, TX 77059, US
HAYGOOD, William, T., Jr, 50 Arbor Bend Drive, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 265 240** (51) G11B 20/12
(72) Chung, Hyun-kwon, 104-906 Dongbo Apt., Tanbeol-ri, Kwangju-eub, Kwangju-gun, Kyungki-do, KR
Ko, Jung-wan, 684-6 Seo-ri, idong-myeon, Yongin-dity, Kyungki-do, KR
Kim, Byung-jun, 198-81 Maetan 2-dong, Paldal-gu, Suwon-dity, Kyungki-do, KR
Kim, Young-yoon, 862-36 Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Do-nam, 503-1305 Ilsung Apt., 522 Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 265 251** (51) G11C 11/22
(72) Wilson, Dennis R., 3830 Valkyrie Way, Colorado Springs, Colorado 80907, US
Kraus, William F., P.O. Box 408, Palmer Lake Colorado 80133, US
Lehman, Lark E., 17630 Woodhaven Drive, Colorado Springs, Colorado 80908, US
Allen Judith E., 3290 Doolittle Rd., Monument, CO 80132, US
- (11) **1 272 990** (51) G08B 5/38
(72) ZAMBON, Cristiano, Via Martiri della liberta, 9, I-34100 Trieste, IT
- (11) **1 281 250** (51) H04B 10/00
(72) EGGLETON, Benjamin, J., 17 Aubrey Street, Summit, NJ 07901, US
HER, Tsing, Hua, 177 Crane Circle, New Providence, NJ 07974, US
HUNSCH, Stefan, 254 9th Street, Jersey City, NJ 07302-1657, US
RAYBON, Gregory, 50 North Park Avenue, Shrewsbury, NJ 07702, US
ROGERS, John, A., 1200 Springfield Avenue, Apt. 1C, New Providence, NJ 07702, US
WESTBROOK, Paul, S., 420 River Road, Apt. K-11, Chatham, NJ 07928, US
- (11) **1 283 541** (51) H01J 9/02
(72) Park, Shang-hyeun, 4-110 Heungwha Apt., 503-17 Daechon 2-dong, Boryung-city, Chungcheongnam-do, KR
Chung, Deuk-seok, 241-804 Hwanggol Maeul, Ssangyong Apt., 1052-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Hang-woo, 334-504 Yulgok Apt., Ogeum-dong, Gunpo-city, Kyungki-do 435-757, KR
- (11) **1 298 270** (51) E05D 1/04
(72) Valvis, Konstantinos, Solomou 8, Paleo Faliro, Attiki, GR
Valvis, Michail, Solomou 8, Paleo Faliro, Attiki, GR
- (11) **1 300 910** (51) H01Q 9/36
(72) ZAITSEV, Georgy Mikhailovich, Kronshadt'sky bulvar, 24-3-321, Moscow, 125499, RU
- (11) **1 305 258** (51) B81B 3/00
(72) NEWTON, Charles, 1200 Monument Avenue S.E., Palm Bay, FL 32909, US
RUMPF, Raymond, 1270 Cypress Circle, Melbourne, FL 32934, US
GAMLEN, Carol, 3528 Egret Drive, Melbourne, FL 32901, US
- (11) **1 306 013** (51) A23G 3/30
(72) Södergard, Anders, M.L. Kingstraat 20, 9728 WJ Groningen, NL
- (11) **1 309 605** (51) C07J 63/00
(72) PEZZUTO, John, M., 846 Bonnie Brae Place, River Forest, IL 60305, US
KOSMEDER, Jerome, W., II, 215B Washington Boulevard, 2, Oak Park, IL 60302, US
XU, Ze-Qi, 6609 Chick Evans Lane, Woodridge, IL 60517, US
ZHOU, Nian, E, 2204 Mercer Court, Naperville, IL 60565, US
GOLDSMITH, Miriam Elaine, 1136 Andover Court, Naperville, Illinois 60563, US
- (11) **1 311 332** (51) B01D 21/26
(72) BROWN, Richard, I., 2335 Peachtree Lane, Northbrook, IL 60052, US
MIN, Kyungyoon, 7267 Clem Drive, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 314 005** (51) G01F 23/288
(72) BIDELE, Wolfgang, Rue Gabrielle 4, 1640 Rhode-St Genese - Bruxelles, BE

- LUTZ, Gerald, Minzeweg 3, 50999 Köln, DE
LANGHAUSER, Franz, Haagweg 18, 67152 Ruppertsberg, DE
SCHERER, Günter, Mantelbergstr. 36, 67435 Neustadt an der Weinstrasse, DE
MECKELNBURG, Dirk, Schanzstr. 105, 67063 Ludwigshafen, DE
OELZE, Jürgen, Rheinecke 20, 67071 Ludwigshafen, DE
GERBIG, Hans-Jürgen, Lange Gewinn 69, 67346 Speyer, DE
HÜHNERBEIN, Jürgen, Königsfeld 19, 53562 Katherinen, DE
- (11) **1 315 917** (51) F16F 1/32
(72) NOE, Mathieu, 31, rue de l'Abbaye, F-91610 Ballancourt, FR
- (11) **1 325 306** (51) G01N 21/00
(72) FARINA, Edward, Francis, 124 Bobcat Way, Oxford, PA 19363, US
GEMMELL, Bruce, McLean, 1409 Belvoir Circle, Weldin Park, Wilmington, Delaware 19803, US
MAZZA, John, Charles, 7901 Winged Foot Court, Pleasonton, California 94588, US
MCVEY, Michael, Taylor, 131 Crystal Run Drive, Middletown, DE 19709, US
KAMINSKI, Edward, Stephen, 3419 Blue Ball Road, Northeast, Maryland 21901, US
HADDAD, Antoine, Elias, 110 Wren Way, Newark, DE 19711, US
GEBRIAN, Peter, Louis, 1306 Biggs Road, Wilmington, DE 19805, US
- (11) **1 328 163** (51) A23J 1/00
(72) HULTIN, Herbert, O., 178 Granite Street, Rockport, MA 01966, US
KELLEHER, Stephen, D., 178 Main Street, Wakefield, MA 01880, US
FENG, Yuming, 33 Topsfield Road 5, Ipswich, MA 01915, US
KRISTINSSON, Hordur, 6631 SW 84th Street, Gainesville, FL 32608, US
RICHARDS, Mark, P., 19 University Houses, Apt. F, Madison, WI 53705, US
UNDEIULAND, Ingrid, De Geersgatan 18, S-41657 Goteborg, SE
KE, Shuming, G6 North Village Apts., Amherst, MA 01002, US
- (11) **1 328 286** (51) A61K 38/02
(72) REID, Ian, Reginald, 7 Maybeck Road, Mt Albert, Auckland, NZ
CORNISH, Jill, 23 Joseph Banks Terrace, Newmarket, Auckland, NZ
HAGGARTY, Neill, Ward, 120 Buick Crescent, Palmerston North, NZ
PALMANO, Kay Patricia, 85 Buick Crescent, Palmerston North, NZ
- (11) **1 328 489** (51) C04B 28/26
(72) CARTWRIGHT, Craig, L., 4403 Chasewood Drive, Jacksonville, FL 32226, US
MAZANY, Anthony, M., 2711 Eastwind Drive, Amelia Island, FL 32034-8960, US
ROBINSON, John, W., 1325 Forrest Drive, Fernandina Beach, FL 32034, US
- (11) **1 329 891** (51) G11B 25/06
(72) Oh, Jeong-hyeob, 309-1005 Daewon Apartment, Chowon Maeul, Pyungan-dong, Dongan-gu, Anyang-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Bong-joo, 226 Ji-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Choi, Do-young 715-1801, Hyundai Seongwoo Apt., Bidan-maeul, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Seung-woo, 542-106 Shinnamooshill Ssangyong ap, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Jun-young, 212-1301 Hanguk Apartment, 1054-3 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Choi, Hyeong-seok, 250-1404 Hwanggol Maeul Ssang., 1052-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Cho, Young-ho, 101-502 Samsung Apt, 76-7 Wooman-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
- (11) **1 334 602** (51) H04L 29/08
(72) HEINONEN, Petteri, Hämeentie 68 C 49, FIN-00550 Helsinki, FI
OTRANEN, Jari, Käpyläntie 6 B 37, FIN-00610 Helsinki, FI
HÄMÄLÄINEN, Antti, P., J., Piennar 2, FIN-00680 Helsinki, FI
HARJULA, Jari, Vaiveronkatu 51 A 5, FIN-05900 Hyvinkää, FI
- (11) **1 339 472** (51) B01D 29/15
(72) Brüggert, Detlef, Feldwicker Weg 56, 46487 Wesel, DE
- (11) **1 341 250** (51) H01M 8/10
(72) Hohenthanner, Claus-Rupert, Dr., Grünaustrasse 11, 63457 Hanau, DE
Greinemann, Franz, Danziger Strasse 7a, 63486 Bruchköbel, DE
Seipel, Peter, Am Dachsberg 3a, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 342 199** (51) G06F 17/60
(72) BOYD, Dean, Weldon, 36245 Wagner Lane, Cottage Grove, OR 97424, US
BALEPUR, Prashandt, Narayan, 1606 Pala Ranch Circle, San Jose, CA 95133, US
SCHWARZ, Henry, Frederick, 1171 Rickover Lane, Foster City, CA 94404, US
APPS, Phillip, D, R c/o Manugistics Atlanta, Inc., 9715 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
NANDIWADA, Ravishankar, Venkata, 7110 Rainbow Drive, Apt. 13, San Jose, CA 95129, US
MONTEIRO, Brian, L c/o Manugistics Atlanta, Inc., 9715 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
GUARDINO, Thomas, Edward, 1033 Forrester Way, Eugene, OR 97401, US
- (11) **1 343 485** (51) A61K 31/00
(72) HERRMANN, Robert, A., c/o Scimed Life Systems, Maple Grove, MN 55311, US
NAIMARK, Wendy, 2 Ware Street, Apt. 306, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 344 190** (51) G07B 15/00
(72) JUNGEMANN, Matthias, Krauthausener Strasse 89, 52076 Aachen, DE
BARKER, Ronald, Zielstattstr. 105, 81379 München, DE
KONZOK, Holger, Rubensstrasse 10, 45147 Essen, DE
HERZOG, Rolf, Heiligenhausenerstr. 54, 40803 Ratingen, DE
MÜHLETHALER, Franz, Eichenholweg 110, CH-3075 Rüttenacht, CH
- (11) **1 345 709** (51) B09B 3/00
(72) LUNDTORP, Kasper, Lillegardsvej 20, DK-3450 Allerød, DK
- (11) **1 346 329** (51) G07F 17/32
(72) CANNON, Lee, E., 3550 Stucky Road, Bozeman, MT 59715, US
MARONEY, Mike, 102 Erik Drive, Bozeman, MT 59715, US
- GUINN, Robert, 3052 Via Venezia, Henderson, NV 89052, US
ROEMER, Mick, D., 204 Surtees Point, Las Vegas, NV 89144, US
ADAMS, William, R., 5870 Darby, Las Vegas, NV 89146, US
DEGRANDMAISON, Jason, 46 South LeCiede Place, Atlantic City, NJ 08401, US
- (11) **1 346 382** (51) H01G 5/16
(72) MA, Qing, 919 Brentwood Drive, San Jose, CA 95129, US
RAO, Valluri, R., 15115 El Quito Way, Saratoga, CA 95070, US
CHENG, Peng, 4140 Acapulco Drive, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 347 457** (51) G11C 7/18
(72) Winograd, Gil I., 55 Merlin Avenue, Aliso Viejo, California 92656, US
Terzioglu, Esin, 19 Via Carisma, Aliso Viejo, California 92656, US
Anvar, Ali, 21641 Canada Road #7-F, Lake Forest, CA 92618, US
Issa, Sami, 15831 S. First Avenue, AZ 85045 Phoenix, US
- (11) **1 348 237** (51) H01M 2/00
(72) SZYSZKOWSKI, Andrew, J., 17029 Canvas Street, Canyon Country, CA 91351, US
Purnell, Kate E, 23984 Via Bocina, Valencia, 91355, US
- (11) **1 349 886** (51) C08G 69/00
(72) WINTERLING, Helmut, Wittelsbachstrasse 7, 67061 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Michael, Ellerstadterstr. 26, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 351 558** (51) H05B 33/22
(72) Kido, Junji, 3-12-16, Rinsenji, Yonezawa-shi, Yamagata-ken, JP
Hayashi, Takeshi, Int. Man. & Eng. Serv. Co, Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Toshio, Int. Man. & Eng. Serv. Co, Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 351 924** (51) C07C 237/22
(72) CARTER, Percy, 34 Parkside Drive, Princeton, NJ 08540, US
CHERNEY, Robert, 104 Bridleshire Court, Newark, DE 19711-2449, US
- (11) **1 352 060** (51) C12N 15/10
(72) LIN, Janine, 1621 Joshua Tree Street, Davis, CA 95616, US
YAYER, Debbie, 5632 Hoag Place, Davis, CA 95616, US
FOSTER, Donald, 3002 N.E. 181st Street, Lake Forest Park, WA 98155, US
HOLLY, Richard, 12539 10th Avenue N.W., Seattle, WA 98177, US
- (11) **1 352 411** (51) H01J 37/18
(72) RENU, Anthony, 323 Main Street, West Newbury, MA 01985, US
HERMANSON, Eric, David, 360 North Street, Georgetown, MA 01833, US
SCHEUER, Jay, Thomas, 188 Wethersfield Street, Rowley, MA 01969, US
- (11) **1 354 450** (51) H04L 12/64
(72) Gummalla, Ajay, Chandra, V., 4209 Arbor Gates Dr., Atlanta, GA 30324, US
SALA, Dolores, 1038 Ralph Road, Atlanta, GA 30324, US
- (11) **1 354 887** (51) C07F 9/50
(72) Ahman, Jens, Cucumber Cottage, 25 Fisher Street, Sandwich, Kent CT139NJ, GB

- Wolfe, John, P., 492 Burr Oar Drive, Ann Arbor, MI 48103-2076, US
Kamikawa, Ken, 1-14-19, Mozuumemachi #306, Sakai, Osaka 599-8531, JP
Sadighi, Joseph, P., MIT Department of Chemistry, MIT 18-390, Cambridge, MA 02139, US
Old, David, W. 13771 Typee Way, Irvine, CA 92620-3273, US
Palucki, Michael, 3 Horseshoe Drive, Belle Meade, New Jersey 08502, US
Chieffi, Andrew, 765 Somerville Avenue, Apt.25, Somerville, Massachusetts 02143, US
Singer, Robert, A., 144 East 84th Street #9D, New York 10028, US
- (11) **1 355 768** (51) B26F 1/38
(72) MANN, Charles D., 2020 Big Oak Drive, Burnsville, MN 55337, US
- (11) **1 356 782** (51) A61C 3/025
(72) Brassil, John Michael, 1137 Jeffrey Court West, North Brook, IL 60062, US
Chang, Shu Kun, 1720 Maple Avenue, Evanston, IL 60201, US
Fraqueli, Roberto Giovanni, 1 Byron Villas Vale of Health, London, GB
Neilsson, Gary, 1804 Wolff Drive, Marion, IL 62959-1420, US
- (11) **1 357 805** (51) A23K 1/16
(72) DANTE PAZZANESE DUARTE LANNA, Rua Dona Eugênia, 285, CEP-13416-230 Piracicaba, SP, BR
McGUIRE, Mark A., P.O. Box 44330, Moscow-Idaho, US
MEDEIROS, Sergio Raposo, Rua Campos Sales, 2006, Apto. 22, CEP-13416-310 Piracicaba, SP, BR
DE OLIVEIRA, Dimas Estrásulas, Rua Olivia Bianco, 480, Apto. 32, CEP-13420-060 Piracicaba, SP, BR
AROEIRA, Luis Januário M., Rua Eugênio do Nascimento, 610, CEP-36038-330 Juiz de Fora, MG, BR
- (11) **1 357 806** (51) A23L 1/00
(72) Goseling, Hubert, Brunnenweg 5, 97959 Assamstadt, DE
Kienzle, Paul, Bismarckstrasse 70, 97990 Weikersheim, DE
- (11) **1 359 324** (51) F04C 23/00
(72) Nihara, Osami, 17-15, Sato 6-chome, Otsu-shi, Shiga, 520-2276, JP
Takano, Hiroshi, 4-2-7 Kitayamadai, Kosei-cho, Kogog-gun, Shiga, 520-3241, JP
Ono, Mamoru, B-16-3 Mont' Kiara Pelangi No 2, Jalan 2/70C Off, Jalan Bukit Kiara, 50480 Kuala Lumpur, MY
Muramatsu, Shigeru, 32-7 Higashiyagura 3-chome, Kusatsu-shi, Shiga, 525-0054, JP
- (11) **1 359 840** (51) A61B 5/00
(72) KOKATE, Jaydeep, Y., 7322 Quantico Lane, Maple Grove, MN 55311, US
DoBRAVA, Eric, M., 11323 Florida Avenue North, Champlin, MN 55316, US
BERRADA, Marwane, S., 3232 Harriet Avenue South, Minneapolis, MN 55408, US
KIMMEL, Scott, 3427 Humboldt Avenue South, Minneapolis, MN 55408, US
PRSTIC, Suzana, 800 West Queen Creek Road, Chandler, AZ 85258, US
HOEY, Michael, F., 5377 Pond Drive, Shoreview, MN 55126, US
BAR-COHEN, Avram, 1440 Utah Avenue South, St. Louis Park, MN 55426, US
IAIZO, Paul, A., 3974 Birch Knoll Drive, White Bear Lake, MN 55110, US
- (11) **1 361 206** (51) C07C 67/39
(72) Yamamatsu, Setsuo, 1434-15 Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka-ken, 419-02, JP
Yamaguchi, Tatsuo, 16-2 Higashiyamadera, Yuicho,Ihara-gun, Shizuoka-ken, 421-31, JP
Yokota, Koshiro, 4-6-8 Daita, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
- (11) **1 361 751** (51) H04N 5/445
(72) BOYER, Franklin.E, 7110 South Pittsburgh Avenue, Tulsa, Oklahoma, 74136, US
DEMERS, Timothy.B, 7724 South Hudson Avenue, Tulsa, Oklahoma 74134, US
ALLISON, Donald.W, 3411 South 132nd East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74134, US
REGOUBY, Mark.A, 1715 South Jackson St, Apt 22K, Tulsa, Oklahoma 74107, US
WILLIAMSON, Steven.C, 2720 S.Elder Avenue, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
HENSLEY, Joanna.L, 9711 East 99th St.South, Tulsa, Oklahoma 74133, US
HERRINGTON, Benjamin.W, 725 W.20th Street, Tulsa, Oklahoma 74107, US
REEDY, Paul.N, 22707 West 41sst Street, Sand Springs, Oklahoma 74063, US
- (11) **1 361 968** (51) B60N 2/01
(72) HUXTER, Jeffrey Mark, 77 Sandford Road, Chelmsford, Essex CM2 6AE, GB
DRAKE, Alexander Martin, 3 Harvest Court, Wymondley Road, William, Letchworth, Hertfordshire SG6 2 UD, GB
- (11) **1 362 008** (51) C01G 23/00
(72) JUNG, Jae, Chul, 107-903 Cheonggu Apt., Jeonmin-dong, Yusung-ku, Yusung-ku, Daejeon 305-728, KR
YANG, Woo, Young, 102-103 Mugunghwa Apt., Wolpyeong2-dong, Seo-ku, Daejeon 302-747, KR
KIM, Keon, Il, 105-1102 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-728, KR
PARK, Yun, Jung, 106-1505 Chunggoo Apt., Jeonmin-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
LEE, Jun, Hee, 513-1410 Chungsol Apt., Songang-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-503, KR
HUR, Kang, Heon, 105-1401 Byuksan Apt., Mangpo-dong, Paldal-ku, Suwon, Kyunggi-do 442-707, KR
LEE, Jai, Joon, 825-2004 Woosung Apt., Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon, Kyunggi-do 442-470, KR
- (11) **1 362 694** (51) B32B 27/06
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 362 839** (51) C07C 25/18
(72) Kato, Takashi, Chissob Petrochemical Corporation G R Center 5-1, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Kondo, Tomoyuki, 27-2, Tatsumidai Higashi 3-chome, Ichihara-shi Chiba, JP
Bernhardt, Henry, Neuländerstr.13, 01129 Dresden, DE
Matsui, Shuichi, Chisso Petrochemical Corporation G.R.C 5-1, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Takeuchi, Hiroyuki, 12-12, Saihiro 5-chome, Ichihara-shi Chiba, JP
Kubo, Yasuhiro, Chisso Petrochemical Corporation G.R.Center 5-1, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Takeshita, Fusayuki, 13-21, Fukuoudai 2-chome, Sodegaura-shi Chiba, JP
Nakagawa, Etsuo, 5358-1, Goi, Ichihara-shi Chiba, JP
- (11) **1 366 425** (51) G06F 15/173
(72) MCGUIRE, Todd, J., 1401 Wewatta Street, 702, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 366 453** (51) G06F 19/00
(72) YOSELOFF, Mark, L., 1900 Grey Eagle Street, Henderson, NV 89014, US
JACKSON, Mark, D., 3902 Ridgeway Court, Fort Collins, CO 80526, US
MARTINEK, Michael, G., 3007 Indigo Circle North, Fort Collins, CO 80528, US
BROWER, Donald, A., 451 East Boardwalk 817, Fort Collins, CO 80525, US
DEJOURNET, John, L., 3195 51st Avenue, Greeley, CO 80634, US
- (11) **1 367 390** (51) G01N 29/18
(72) Sauerland, Martin, Hamerweg 367, 41068 Mönchengladbach, DE
Deppe, Gerd-Joachim Dr., Eibendonk 24, 47809 Krefeld, DE
- (11) **1 367 619** (51) H01H 33/66
(72) Watanabe, Kenji, 2-12-13-405, Nakaaki, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Uchiyama, Kumi, 4-24-1, Hamatayama, Suginami-ku, Tokyo, JP
Kagenaga, Kiyoshi, 704, 2-1, Masago 2-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Sato, Junichi, 201, 2-39 Nakanoshima 5-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kaneko, Eiji, 3-39-13-109, Hirado, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Honma, Mitsutaka, 755-17, Yamaguchi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Somei, Hiromichi, 32-2, Momijigaoka 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 368 542** (51) E03D 13/00
(72) Enviro-Fresh Limited, Stratton House Stratton Street, London W1J 8LA, GB
- (11) **1 368 688** (51) G02B 6/44
(72) HOLMAN, John, C., 1578 - 103rd Avenue, Coon Rapids, MN 55433, US
SMITH, Trevor, D., 6712 West 26th Street, St Louis Park, MN 55426, US
TINUCCI, Thomas, C., 2166 Wellers Circle, Chaska, Minnesota 55318, US
- (11) **1 369 627** (51) F16J 15/24
(72) Kurosawa, Masaji, 3-15-5, Shimizuguchi Shiromachi, Inba-gun Chiba, JP
Yamashita, Katsuhiko, 7-3-6-410, Minamisuna Koto-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Yasuhiro, c/o Nichias Corporation, 1-26, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
Asahina, Shusaku, 2952-6, Nakagawa Hosoe-cho, Inasa-gun Shizuoka, JP
- (11) **1 369 656** (51) F28D 1/03
(72) Higashiyama, Naohisa c/o Oyama Regional Office, Showa Denko K.K. 480, Inzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
- (11) **1 369 731** (51) G02B 26/08
(72) Sunagawa, Hiroshi, Fuji Photo Film Co.,Ltd., No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ishikawa, Hiromi, Fuji Photo Film Co.,Ltd., No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Okazaki, Yoji, Fuji Photo Film Co.,Ltd., No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Nagano, Kazuhiko, Fuji Photo Film Co.,Ltd., No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

- Fujii, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Omori, Toshihiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **1 370 306** (51) A61L 31/02
(72) HAUSDORF, Gerd, deceased, DE
MEYER, Jörg, Rathenaustrasse 26, 22297 Hamburg, DE
NIEMEYER, Matthias, Hertzstrasse 12, 30163 Hannover, DE
HEUBLEIN, Bernd, Albrechtstrasse 2, 30627 Hannover, DE
TAI, Phan-tan, Schaufelder Strasse 17, 30167 Hannover, DE
PEUSTER, Matthias, Kärtener Strasse 12, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Hausdorf, Jacqueline Yvonne, Ringstrasse 13, 30938 Burgwedel, DE
- (11) **1 370 477** (51) B65D 83/14
(72) PLESSIS, Franck, 64, rue Léon Loubet, F-27370 Fouqueville, FR
- (11) **1 370 951** (51) G06F 13/00
(72) LUCOVSKY, Mark, 811 Windsor Drive SE, Sammamish, WA 98074, US
PIERCE, Shaun, D., 24515 NE 11th Place, Sammamish, WA 98074, US
WEINERT, Alexander, T., 6702 20th Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
BURNER, Michael, G., 8520 219 Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
WARD, Richard, B., 8565 - 261st Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
LEACH, Paul, J., 1134 Federal Avenue E, Seattle, WA 98012, US
MOORE, George, M., 5565 248th Place SE, Issaquah, WA 98029, US
ZWIEGINCEW, Arthur, 133 Queen Anne Ave N#603, Seattle, WA 98109, US
GUNDOTRA, Vivek, 10653 Emerson Bend, Tustin, CA 92782, US
HYMAN, Robert, M., 2719 224th Avenue NE, Sammamish, WA 98074, US
PINCUS, Jonathan, D., 13115 NE 36th Street, Bellevue, WA 98005, US
SIMON, Daniel, R., 16340 N.E. 83rd Avenue St. Apt E227, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 370 963** (51) G06F 15/16
(72) LUCOVSKY, Mark, 811 Windsor Drive SE, Sammamish, WA 98074, US
PIERCE, Shaun, D., 24515 NE 11th Place, Sammamish, WA 98074, US
WEINERT, Alexander, T., 6702 20th Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
BURNER, Michael, G., 8520 219 Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
WARD, Richard, B., 8565 - 261st Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
LEACH, Paul, J., 1134 Federal Avenue E., Seattle, WA 98102, US
MOORE, George, M., 5565 248th Place SE, Issaquah, WA 98029, US
ZWIEGINCEW, Arthur, 133 Queen Anne Ave N#603, Seattle, WA 98109, US
GUNDOTRA, Vivek, 10653 Emerson Bend, Tustin, CA 92782, US
HYMAN, Robert, M., 2719 224th Avenue NE, Sammamish, WA 98074, US
PINCUS, Jonathan, D., 13115 NE 36th Street, Bellevue, WA 98005, US
SIMON, Daniel, R., 16340 N.E. 83rd Avenue St., Apartment E227, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 370 987** (51) G06F 17/30
(72) LUCOVSKY, Mark, 811 Windsor Drive SE, Sammamish, WA 98074, US
PIERCE, Shaun, D., 24515 NE 11th Place, Sammamish, WA 98074, US
WEINERT, Alexander, T., 6702 20th Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
BURNER, Michael, G., 8520 219 Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
WARD, Richard, B., 8565 261st Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
LEACH, Paul, J., 1134 Federal Avenue E, Seattle, WA 98102, US
MOORE, George, M., 5565 248th Place SE, Issaquah, WA 98029, US
ZWIEGINCEW, Arthur, 133 Queen Anne Avenue N. Apt. 603, Seattle, WA 98109-4981, US
HYMAN, Robert, M., 2719 224th Avenue NE, Sammamish, WA 98074, US
PINCUS, Jonathan, D., 13115 NE 36th Street, Bellevue, WA 98005, US
SIMON, Daniel, R., 16340 N.E. 83rd Avenue Street Apartment E227, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 371 147** (51) H04B 7/00
(72) LING, Funyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, CA 92127, US
WALTON, Jay, R., 85 Highwoods Lane, Carlisle, MA 01741, US
HOWARD, Steven, J., 75 Heritage Avenue, Ashland, MA 01721, US
WALLACE, Mark, 4 Madel Lane, Bedford, MA 01730, US
KETCHUM, John, W., 37 Candleberry Lane, Harvard, MA 01451, US
- (11) **1 371 424** (51) B07C 3/14
(72) Bonnet, Henri, 1029 Fairway Estate, N.E., Atlanta Georgia 30319, US
Bjorner, Johannes A.S., 7 Tamarack Lane, Woodbury Connecticut 06798, US
Pardee, Bennett, 60, Greenbush Road P.O. Box 1070, Redding Connecticut 06875, US
Alexander, Catherine, 5 Round Hill Drive, Danbury Connecticut 06811, US
- (11) **1 371 449** (51) B24B 37/04
(72) Wang, Huey-Ming, 34294 Quartz Terrace, Fremont, CA 94555, US
Moloney, Gerard S, 74 Washington Square Drive, Milpitas, CA 95035, US
Chin, Scott, 473 Pepper Drive, Palo Alto, CA, US
Geraghity, Joh J, 52 Buckley Court, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
Dyson, William Jr, 6912 Bollonger Road, San Jose, CA 95129, US
Dickey, Tanlin K, 1063 Morse Avenue 5-205, Sunnyvale, CA 92089, US
- (11) **1 372 503** (51) A61B 17/70
(72) Beaurain, Jacques, Impasse du Milleraie, 21910 Saulon la Chapelle, FR
Delecrin, Joel, 11, rue de l'Herbray, 44120 Vertou, FR
Onimus, Michel, 7, chemin Chateau de Vregille, 25000 Besançon, FR
Koenig, Isabelle, 16, allée Chataignière, 42580 L'Étrat, FR
Ducolombier, Alain, 24, rue de la Tour d'Argent, 92160 Antony, FR
Pierunek, Marc, Les Salons du Régina, 06000 Nice, FR
Chataignier, Hervé, 2, rue Ernest Zuber, 25320 Boussières, FR
Derosi, Marielle, 5, rue Pierre Valadier, 34470 Perols, FR
De Postel, Agnes, 4, Allée du Château, 55250 Waly, FR
- (11) **1 372 721** (51) A61K 39/40
(72) ASHKAR, Samy, 12 Stoneholm Street, Unit 606, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 372 809** (51) B01D 29/11
(72) DUBRUQUE, Dominique, Les Perriers, F-73160 Vimines, FR
VAXELAIRE, Philippe, 11, Montée des Carrières Romaines, F-73100 Aix les Bains, FR
BOURSIER, Gilles, 24M Chemin Antoinette, F-69110 Saint Foy Les Lyon, FR
- (11) **1 373 269** (51) C07D 487/04
(72) GRACZYK, Piotr, Eisai London Res. Lab. Ltd, Bernard Katz Bldg., Uni. College London, Gower St., London WC1E 6BT, GB
NUMATA, Hiroto, Eisai London Res. Lab. Ltd., Bernard Katz Bldg., Uni. College London, Gower St., London WC1E 6BT, GB
KHAN, Afzal, Eisai London Res. Lab. Ltd, Bernard Katz Bldg, Uni. College London, Gower St., London WC1E 6BT, GB
PALMER, Vanessa, Eisai London Res. Lab. Ltd, Bernard Katz Bldg., Uni. College London, Gower St., London WC1E 6BT, GB
MEDLAND D, Peter, Eisai London Res. Lab. Ltd, Bernard Katz Bldg., Uni. College London, Gower St., London WC1E 6BT, GB
OINUMA, Hitoshi, 1-25-11-1001 Setagaya, Setagaya-ku, Tokyo 154-0017, JP
BHATIA, Gurpreet, Eisai London Res. Lab., Bernard Katz Bldg, Uni. College London, Gower St., London WC1E 6BT, GB
- (11) **1 373 440** (51) C10J 3/66
(72) HAHN, Hans, Helmut, 222 Richard St., Hatfield 0083 Pretoria, ZA
MALLEK, Heinz, deceased, DE
MOSCH, Heinrich, Nuss Allee 6, 35510 Butzbach, DE
- (11) **1 373 479** (51) C12N 9/00
(72) PARKIN, Neil T., 1938 Bayview Avenue, Belmont, CA 94002, US
ZIERMANN, Rainer A., 60 Corte Yolanda, Moraga, CA 94556, US
- (11) **1 373 893** (51) G01N 33/50
(72) COOPER, Garth, J., S., 2 Crummer Road, Ponsby, Auckland, NZ
XU, Aimin, 34B Bellevue Road, Mr. Eden, Auckland, NZ
YU, Wang, 447A Dominion Road, Mt. Eden, Auckland, NZ
- (11) **1 374 030** (51) G06F 3/14
(72) Mayhill Co., Ltd, Songho Bldg., 2F, 1592-13 Bongchun-4-Dong Gwana-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 374 095** (51) G06F 17/30
(72) JONES, Dean Michael, c/o Definiens AG, Trappentreustr. 1, 80339 München, DE
CUI, Zhan, 7 Squirrels Field, Colchester, Essex CO4 5YA, GB
- (11) **1 374 105** (51) G06F 17/50
(72) EMBLING, Steven, 836 N.W. 45th Street, Pompano Beach, FL 33064, US
ZAMPINI, Michael, A., 22970 Greenview Terrace, Boca Raton, FL 33433, US
JEFFREYS, William, 9746 Campi Drive, Lake Worth, Florida 33467, US
FREDERICK, Thomas, 4415 Northwest 64th Street, Coconut Creek, FL 33073, US
ALTERIO, Ronald, 5936 Morningstar Circle, Ruby 101, Delray Beach, FL 33484, US
AYOUB, Fadi, E., 9368 Lake Serena Drive, Boca Raton, FL 33496, US

- (11) **1 374 183** (51) G07B 15/02
(72) CASH, Jerome, E., 3901 Valez Drive, Carrollton, TX 75007-1321, US
OFFUTT, Joseph, R., 2758 Mesquite Lane, Grapevine, TX 76051-7149, US
YOUREK, John, J., 3324 Channing Lane, Bedford, TX 76021-6508, US
- (11) **1 374 329** (51) H01M 8/04
(72) KELLEY, Dana, A., 57 Crossbrook Road, New Milford, CT 06776, US
HAYES, Richard P., 45-516 Pahia Road No. 105A, Kaneohe, Hawaii 96744, US
- (11) **1 374 342** (51) H01R 12/20
(72) RIBEAU, Pascal, 17, rue Keppler, F-72100 LE MANS, FR
GASSIES, Janvier, 21, rue de Bel Air, F-72370 NUILLE LE JALAIS, FR
HOUDAYER, Joel, 14, rue des Bergeronnettes, F-72230 MULSANNE, FR
CHABIRAND, Rachel, FCI 145, rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles Cedex, FR
KLEIN, Mickael, FCI 145, rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles Cedex, FR
- (11) **1 374 977** (51) B01D 53/86
(72) YASUTAKE, Akinori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
KOBAYASHI, Norihisa, c/o MITSUBISHI HEAVY IND. LTD, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
KURISAKI, Takashi, c/o MITSUBISHI HEAVY IND. LTD, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
YOSHIKAWA, Masaaki, c/o OSAKA GAS CO., LTD, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 375 332** (51) B62L 1/00
(72) Fujii, Kazuhiro, 6-22-4 Mikanodai, Kawachinagano, Osaka 586-0044, JP
- (11) **1 375 466** (51) C07C 51/25
(72) Sugi, Hideki, 908-48, Itai Tamamura-machi, Sawagun Gunma-ken 370-11, JP
Sakai, Fumio, 1192, Hodota Gunma-machi, Gunma-gun Gunma-ken 370-35, JP
Wada, Koichi, 2-14-2, Soyagi, Yamato-shi Kanagawa-ken 242, JP
Shiraishi, Kazuo, 208, Ooya, Annaka-shi Gunma-ken 379-01, JP
Kojima, Toshitake, 1001-3, Fukushima Tamamura-machi, Sawa-gun Gunma-ken 370-11, JP
Umejima, Atsushi, 1195-15, Fukushima Tamamura-machi, Sawa-gun Gunma-ken 370-11, JP
Seo, Yoshimasa, 945-7 Watanuki-machi, Takasaki-shi Gunma-ken 370-1207, JP
- (11) **1 375 685** (51) C21D 9/573
(72) OOGUSHI, Keiji c/o NIPPON STEEL CO. Eng. Div. Grp., 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
WAKABAYASHI, Hisamoto c/o NIPPON STEEL CO, Eng. Div. Group; 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 80, JP
- (11) **1 376 224** (51) G03F 7/004
(72) Kobayashi, Hironori Dai Nippon Printing Co, Ltd, 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Yamamoto, Manabu Dai Nippon Printing Co, Ltd, 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Aoki, Daigo Dai Nippon Printing Co, Ltd, 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- Kamiyama, Hironori Dai Nippon Printing Co, Ltd, 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Hikosaka, Shinichi Dai Nippon Printing Co, Ltd, 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Kashiwabara, Mitsuhiro Dai Nippon Printing Co, Ltd, 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 376 225** (51) G03F 7/004
(72) Kobayashi, Hironori Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Yamamoto, Manabu Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Aoki, Daigo Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Kamiyama, Hironori Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Hikosaka, Shinichi Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Kashiwabara, Mitsuhiro Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 376 748** (51) H01P 3/12
(72) Thomson, R Glen, 167 Woodbend Crescent, Waterloo, Ontario N2T 1G9, CA
Yu, Ming, 509 Clair Creek Blvd, Waterloo, Ontario N2T 1S1, CA
- (11) **1 376 825** (51) H02K 15/00
(72) Miya, Soichi c/o Omori Works, Minebea Co., 4-18-18 Omori Nishi, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Aoyama, Yoshihiko c/o Omori Works, Minebea Co.Ltd., 4-18-18 Omori Nishi, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 376 874** (51) H03K 19/0185
(72) Lundberg, James R., 3401 Oakmont Blvd., Austin, Texas 78703, US
- (11) **1 377 040** (51) H04N 5/232
(72) Vella, Filippo, Via Sicilia, 54, 91100 Erice (C.S.) Trapani, IT
Mancuso, Massimo, Via Oriani, 19, 20052 Monza (Milano), IT
- (11) **1 377 159** (51) A01K 15/02
(72) RUSSELL-MAYNARD, John, 13 Grevillea Street, Orange - New South Wales, AU
DAUTREMONT, Christophe, 2, rue de la Fin, F-25160 Oye et Pallet, FR
EL, Marima, 95, avenue Pierre Currie, F-78210 Saint-Cyr-l'Ecole, FR
FERNANDES, Paulo, 69, rue Delpech, F-80000 Amiens, FR
- (11) **1 377 337** (51) A61M 37/00
(72) KURZ, Daniel, R., 341, S. Bernardo, Sunnyvale, CA 94086, US
SEELY, Lynn, 476 Chatham Road, Burlingame, CA 94010-2783, US
- (11) **1 377 343** (51) A61N 7/00
(72) SCHLEUNIGER, Kurt, Bahnhofstrasse 83, CH-4574 Nennigkofen, CH
ZWEIFEL, Hans-Jörg, Dorfsrtrasse 63, CH-8103 Unterengstringen, CH
DEHMLow, Ronald, Geschwister-Scholl-Strasse 39, 16547 Birkenwerder / Berlin, DE
- (11) **1 377 946** (51) G08B 13/14
(72) CRABTREE, Timothy, L., 5519 Paseo Gilberto, Yorba Linda, CA 92886, US
- RASSOOL, Reza, P., 25820 Barnett Lane, Stevenson Ranch, CA 91381, US
WELLS, Michael, F., 1733 Gentle Breeze Lane, Encinitas, CA 92024, US
DELMAN, Gregory, J., 9001 Sawgrass Glen North, Maple Grove, MN 55311, US
WHITE, Peter, P., 877 Avocado Place, Del Mar, CA 92014, US
MCARTHUR, Paul, 1282 W. Indigo Dr., Chandler, AZ 85248, GB
- (11) **1 377 956** (51) G09F 3/02
(72) BENIM, Thomas, E., 840 Loretta Drive, Goodlettsville, TN 37072, US
CHAMBERLIN, Susan, Gogol, 613 Brighton Road, Wilmington, DE 19809, US
CHAMBERS, Jeffrey, Allen, 52 Kings's Grant Road, Hockessin, DE 19707, US
COSENTINO, Steven, R., 9030 Thompson Road, Quinton, VA 23141, US
HUNDERUP, Peter, R., 1010 Sommersworth Lane #1627, Richmond, VA 23233, US
LEE, Ross, A., 48 Hillview Avenue, Chesapeake City, MD 21915, US
PROCACCINI, Susan, D., 615 Old Wilmington Road, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 378 593** (51) D01G 15/02
(72) Locatelli, Claudio, c/o Marzoli S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo sull'Oglio, (Brescia), IT
Patelli, Silvano, c/o Marzoli S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo sull'oglio, (Brescia), IT
- (11) **1 379 219** (51) A61K 9/00
(72) CHEN, Donghao, 16 Eldred Street, Lexington, MA 02420, US
BATYCKY, Richard, P., 11 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
JOHNSTON, Lloyd, 34 White Pine Road, Newton, MA 02464, US
MINTZES, Jeffrey, 221 Kearsing Parkway - Apt. G, Monsey, NY 10952, US
- (11) **1 379 774** (51) F02M 51/06
(72) POHLMANN, Jens, Conrad-Roentgen-Str. 22, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
PILGRAM, Guido, Allensteiner Weg 5, 71701 Schwieberdingen, DE
- (11) **1 379 780** (51) F03D 9/00
(72) WILISCH, Wolf, Grömitzer Weg 12, 22147 Hamburg, DE
MÜLLER, Robert, An der Falkenwiese 10a, 23564 Lübeck, DE
- (11) **1 379 981** (51) G06F 17/50
(72) GAUTHIER, Claude, R., 20207 Northbrook Sq., Cupertino, CA 95014, US
AMICK, Brian, W., 60 Babcock Street#47, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 380 136** (51) H04L 12/26
(72) CARTER, Trent, R., 455 Barnacle Lane, Indialantic, Florida 32903, US
- (11) **1 380 265** (51) A61B 17/22
(72) Nakamura, Takeaki, 9-8, Asahigaoka 6-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
Hatori, Tsuruo, 9-13, Nihonmatsu 4-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Sakurai, Tomohisa, 5999-5, Tana, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Shimomura, Koji, 463-10, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ono, Hiroo, 1444-7, Hino, Hino-shi, Tokyo, JP
Hatta, Shinji, 1159-1-412, Uchikoshi-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sekino, Naomi, 10-1-401, Motoyokoyama-cho 3-chome, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- Okabe, Hiroshi, 23-1, Nakamura 2-chome, Nerima-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 380 543** (51) C02F 1/467
(72) Rebscher, Hartmut, Bahnhofstrasse 30, 64731 Beerfelden, DE
- (11) **1 380 557** (51) C07C 17/278
(72) FUNAKOSHI, Yoshio; c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
MIKI, Jun; c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (11) **1 380 805** (51) F27D 15/02
(72) Meerstetter, Hans, Dättnauerstrasse 76E, 8406 Winterthur, CH
- (11) **1 381 079** (51) H01L 21/31
(72) Okabe, Tsuneyuki, Tokyo Electron Ltd., 2-6, Asaka 5-chome, Minato-ku, Tokoy-to, JP
- (11) **1 381 231** (51) H04N 5/445
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place Boulder, CO 80304, US
Thomas, William L., 11611 South 70th East Avenue Bixby, OK 74008, US
Hassell, Joel G., 8246 Yarrow Court Arvada, CO 80005, US
Lemmons, Thomas R., Route 2 Box 1178 Sand Springs, OK 74063, US
Berezowski, David M., 6706 South 91th East Avenue Tulsa, OK 74063, US
Knee, Robert A., 747 Grissom Drive Landsdale, PA 19446, US
McCoy, Robert H., 25262 E. Rosewood Broken Arrow, OK 74014, US
- (11) **1 381 452** (51) B01F 17/00
(72) EPPS, Donald, E., 3946 Panama, Pasadena, Texas 77504, US
SEPELAK, Timothy, P., 37380 Sturbridge Lane, Willoughby, OH 44094, US
OXLEY, Steven, C., 3414 Knob Hill, Deer Park, TX 77536, US
MARTIN, Frederic, J., 123 West Summit Street, Chagrin Falls, OH 44022, US
- (11) **1 381 499** (51) B29C 33/42
(72) PIALOT, Frédéric, Rue de la Croix Blanche, F-63190 Moissat, FR
- (11) **1 381 526** (51) B60C 11/11
(72) NEUMANN, Aaron, R., Apt. 0360 500 West College Parkway, Carston City, NV 89706, US
- (11) **1 381 583** (51) C07B 53/00
(72) WÖLTINGER, Jens, Schachenwaldstrasse 30, 63456 Hanau, DE
KRIMMER, Hans-Peter, Germanenweg 17, 63128 Dietzenbach, DE
REICHERT, Dietmar, Elsavastrasse 79, 63863 Eschau, DE
ALMENA PEREA, Juan, Jose, Friedrichstrasse 2d, 63450 Hanau, DE
DRAUZ, Karlheinz, Zur Marienruhe 13, 63579 Freigericht, DE
KARAU, Andreas, Walter-Bruch-Strasse 50, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 381 610** (51) C07D 487/04
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Mühlweg 47, 67117 Limburgerhof, DE
SAUTER, Hubert, Neckarpromenade 20, 68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, Stockinger Str.7, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, Goethestrasse 21, 56288 Kastellaun, DE
- GRAMMENOS, Wassilios, Alexander-Fleming-Str. 13, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, Im Hoehnhäuser 18, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, B 4.4, 68159 Mannheim, DE
RHEINHHEIMER, Joachim, Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSE, Ingo, C 2, 19, 68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, Römerstrasse 1, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstrasse 8, 67251 Freinsheim, DE
- (11) **1 381 724** (51) D04B 1/14
(72) JUNG, Sang-Woo, 212 Gongdan-dong KOLON Industries Inc., Tech.Center, Gumi-city, Kyunsangbuk-do 730-030, KR
JUNG, Jae-Hoon, 204-110 Jugong-APT, Wonmun2-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-030, KR
YOON, Joon-Young, 101-1206 Hansol APT, 38 Songjung-dong, Gumi-city, Kyungsangbuk-do 730-090, KR
- (11) **1 381 767** (51) F02D 41/40
(72) REITZ, Rolf, D., 3983 Plymouth Circle, Madison, WI 53705, US
THIEL, Matthew, P., Room B108 1500 Engineering Drive, Madison, WI 53706, US
- (11) **1 381 925** (51) G05B 19/414
(72) FRUEH, Hansruedi, Untermosstrasse 24, CH-8355 Aadorf, CH
BRETSCHER, Thomas, Bütziackerstrasse 52, CH-8406 Winterthur, CH
GFELLER, Christian, Rossbergstrasse 26, CH-8002 Zürich, CH
- (11) **1 382 085** (51) H01Q 1/12
(72) BONEBRIGHT, Mark, E., 2562 Castellon Terrace, El Cajon, CA 92019, US
MCNAUL, William, F., 17338 Rockhouse Road, Ramona, CA 92065, US
RERECICH, Anthony, S., 9622 Saskatchewan Avenue, San Diego, CA 92129, US
WEATHERINGTON, Jon, D., 17975 Saponi Court, San Diego, CA 92127, US
SINCLAIR, Rodney, F., 3010 Morningside Drive, Thousand Oaks, CA 91362, US
WITTMOND, John, F., 2033 Calle Salto, Thousand Oaks, CA 91360, US
ZIMMER, William, J., 7272 Cirrus Way, West Hills, CA 91307, US
- (11) **1 382 162** (51) H04L 12/28
(72) CABRERA, Alex, Artavägen 83, S-120 54 ARSTA, SE
AUBRY, Xavier, Erik Dahlbergsgaten 16, SE-115 32 Stockholm, SE
DAHLSTRAND, Martin, Mörbydalen 13, 3tr., S-182 52 Danderyd, SE
ANDERSSON, Frederik, Fatburs Kvarngata 7, S-118 64 Stockholm, SE
LEI, Kimberly, 52 Halford Rd, Richmond TW10 6AP, GB
- (11) **1 382 236** (51) A01C 7/02
(72) Woodruff, Keith Floyd, 1331 Summit Lane, Mountainside New Jersey 07092, US
Thomas, John Hardin, 18 Young Way, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 382 346** (51) A61K 38/17
(72) Jain, Kanti, C/o Dr.Subbhash Jain, 45 Jackson Drive, Alpine, NJ 07260, US
Rubin, Albert, 220 Allison Court, Englewood, NJ 07631, US
Asina, Shirin, 505 East 70 Street, New York, NY 10021, US
Smith, Barry, Dreyfus Health Found., 205 East 64th Str., Suite 404, New York, NY 10021, US
Stenzal, Kurt, 505 East 70 Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 382 400** (51) B05D 1/40
(72) Mino, Norihisa, 8-1-30-B601 Ayameikeminami, Nara-shi Nara 631-0033, JP
Ebisawa, Mitsuo, 16-307, Takanoharaeki-Nishidanchi 1-2, Kabuto dai Kizucho, Souraku-gun Kyoto 619-0224, JP
Oona, Yoshikai, 240, 3-bancho, Tsutsujigaokakita, Nabari-shi Mie 518-0433, JP
Ogawa, Kazufumi, 2-3-50, Aoyama, Nara-shi Nara 630-8101, JP
- (11) **1 383 449** (51) A61F 2/44
(72) GERBER, David, Alpestrasse 4, 9320 Arbon, CH
MESSERLI, Dominique, 300 Anglesey Terrace, West Chester, PA 19380, US
PAUL, David, 405 Greene Lane, Phoenixville, PA 19460, US
- (11) **1 383 769** (51) C07D 487/04
(72) MARKWALDER, Jay A., 124 Shepherd Lane, London University, PA 19353, US
SEITZ, Steven P., 333 Haverford Place, Swarthmore, PA 19081, US
SHERK, Susan R., 1027 Graylyn Road, Wilmington, DE 19803-3332, US
- (11) **1 383 917** (51) C12Q 1/68
(72) BELOUCHI, Abdelmajid, 4837 Montclair, Montreal, Quebec H4V 2K7, CA
PAQUIN, Bruno, 289 Randill, Châteauguay, Quebec J6J 2P4, CA
- (11) **1 384 151** (51) G06F 9/46
(72) KAWAHARA, Hideya, 1050 Crestview Dr, Mountain View, CA 94040, US
FOOTE, William, F., 3930 Wade Street, Los Angeles, CA 90066, US
LONG, Dean, R., E., 199 Paone Drive, Boulder Creek, CA 95006, US
- (11) **1 384 268** (51) H01L 29/00
(72) YOON, Jun-Bo, 410-1308 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, 305-762 Taejeon, KR
YOON, Euisik, 411-801 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-762, KR
KIM, Choong-Ki, 102 SamJeong Village, 397-5 Doryong-dong, Yusong-gu, 305-340 Taejeon, KR
HAN, Chul-Hi, 103-501 Hanul Apt., Shinsung-dong, Yusong-gu, 305-345 Taejeon, KR
- (11) **1 384 272** (51) H01L 41/047
(72) LUBITZ, Karl, Röntgenstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE
WOLFF, Andreas, Bajuwarenstrasse 28, 81825 München, DE
STEINKOPFF, Thorsten, Ilchinger Strasse 1, 85614 Eglharting, DE
SCHUH, Carsten, Heideweg 9, 85598 Baldham, DE
- (11) **1 384 274** (51) H01M 2/10
(72) MAUS, Jeremy, P., 4225 Poplar Bridge Road, Bloomington, MN 55437, US
MINK, Richard, A., 513 Greenwood Trail, Ossian, IN 46777, US
SCHULER, Nathan, L., 1408 Baywood Circle, Brighton MI 48116-6777, US

- WEISSNER, Steven, W., 421 Timberlake Trail, Fort Wayne, IN 46804, US
- (11) **1 384 990** (51) G01N 21/85
(72) Chou, Hsin Tan, Mingtai Chemical Co., Ltd., 1142, Shin Hsien Road Bah-Der City, Taoyuan Hsien, TW
Chen, Cheng Yu, Mingtai Chemical Co., Ltd., 1142, Shin Hsien Road Bah-Der City, Taoyuan Hsien, TW
Yamamoto, Taizo, 1-20-30, Sekime, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Hoshi, Noboru, Nisshin Kasei Co., Ltd., 7-10 Doshomachi 1-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kawamura, Kohachi, Nisshin Kasei Co., Ltd., 7-10 Doshomachi 1-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 385 359** (51) H05B 41/28
(72) Koroliouk, Dmitri, via Tuscolana 73/B, 00044 Frascati (RM), IT
Volkov, Igor, via Tuscolana 73/B, 00044 Frascati (RM), IT
Zakarevski, Stanislav, via Tuscolana 73/B, 00044 Frascati (RM), IT
Dovgalevski, Anatoli, via Tuscolana 73/B, 00044 Frascati (RM), IT
Karas, Grigori, via Tuscolana 73/B, 00044 Frascati (RM), IT
Koba, Alexandr, via Tuscolana 73/B, 00044 Frascati (RM), IT
Rocchi, Alessandro, via Torraccio di Torrenova, 140, 00133 Roma, IT
- (11) **1 385 377** (51) A01N 37/34
(72) OTAKA, Ken, 2-11-8-207, Sonehigashinocho, Toyonaka-shi, Osaka, JP
SUZUKI, Masaya, 5-12-10-302, Yagisawa, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0022, JP
OOHIRA, Daisuke, 2-10-3-316, Sonehigashinocho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
- (11) **1 385 555** (51) A61K 48/00
(72) JACOBS, Bertram, 1004 S. Wilson Street, Tempe, AZ 85281, US
LANGLAND, Jeffrey, 506 W. El ALba Way, Chandler, AZ 85225, US
VYAYSRI, Sangeetha, 944 S. Terrace Road 109, Tempe, AZ 85281, US
BRANDT, Teresa, 4757, Gateshead Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 385 679** (51) B28B 1/00
(72) ZSLAVSKY, Gregory, 19 Countryside Lane, Marblehead, MA 01923, US
NORDAHL, Christopher, S., 11108 Chennault Beach Road, Apt. 734, Mukilteo, WA 98275, US
LIMA, Joseph, V., 3 Pyburn Avenue, Salem, MA 01970, US
HECKER, Arlene, 47 Eastern Avenue, Beverly, MA 01915, US
- (11) **1 385 815** (51) C07C 51/47
(72) KOK, Symone, Johan de Kreijstraat 30, NL-3381 DG Giessenburg, NL
LOBBES, Robert Patrick, Berkelwijk 19, 3831 MN Leusden, NL
DE JONG, Arielle, Regine, Bilthovenseweg 9, NL-3731 JA De Bilt, NL
DE VEGT, Bert, Theo, Molenvijver 24, NL-3052 HC Rotterdam, NL
- (11) **1 385 817** (51) C07C 255/35
(72) OTAKA, Ken, 2-11-8-207, Sonehigashi-machi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
OOHIRA, Daisuke, 2-10-3-316, Sonehigashinocho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
OKADA, Satoshi, 1-11-3-401, Asahi-machi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0835, JP
- (11) **1 385 820** (51) C07C 311/21
(72) BRENDEL, Joachim, Landgrabenstrasse 23, 61118 Bad Vilbel, DE
Dr. PIRARD, Bernard, Ernst-Ludwig-Str. 21, 64263 Darmstadt, DE
PEUKERT, Stefan, Heiligkreuzgasse 9a, 60313 Frankfurt, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, Mainstrasse 29, 65474 Bischofsheim, DE
HEMMERLE, Horst, 3704 Riddell Lane, Moblesville, IN 46060, US
- (11) **1 385 821** (51) C07C 335/00
(72) ALBERTE, Randall, S., 9418 Golden Rain Lane, Fort Myers, Florida 33912, US
SMITH, Robert, D., 59 Hardy Road, Falmouth, ME 04105, US
- (11) **1 385 837** (51) C07D 313/12
(72) GROSSMANN, Adelbert, Heimgartenstrasse 1, 82436 Eglfing, DE
VON DER SAAL, Wolfgang, Maria-Antonien-Weg 3, 82418 Murnau, DE
SATTELKAU, Tim, Altriper Strasse 67, 67065 Ludwigshafen, DE
TIBES, Ulrich, Maximilianstrasse 2c, D-82319 Starnberg, DE
- (11) **1 385 857** (51) C07H 17/00
(72) CHRISTIAN, Samuel, T., deceased, US
- (11) **1 385 870** (51) C07K 1/00
(72) SAKSENA, Anil, K., 53 Beverley Road, Upper Montclair, NJ 07059, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, 10 Maplewood Drive, Parsippany, NJ 07054, US
LOVEY, Raymond, G., 65 Woodside Avenue, West Caldwell, NJ 07006, US
JAO, Edwin, E., 20 Crosswood Way, Warren, NJ 07059, US
BENNETT, Frank, 419 Draco Road, Piscataway, NJ 08854, US
MC CORMICK, Jinping, L., 5 Pace Drive, Edison, NJ 08820, US
WANG, Haiyan, 5 Cubberly Court, Cranbury, NJ 08512, US
PIKE, Russell, E., RD 1, 31 Florence Street, Stanhope, NJ 07874, US
BOGEN, Stephane, L., 13 Dahlia Road, Somerset, NJ 08873, US
CHAN, Tin-Yau, 26 Barlow Road, Edison, NJ 08817, US
LIU, Yi-Tsung, 34 Alexandria Road, Morris Township, NJ 07960, US
ZHU, Zhaoning, 6 Cypress Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
NJOROGE, F., George, 11 Softwood Way, Warren, NJ 07059, US
ARASAPPAN, Ashok, 18 Larsen Court, Bridgewater, NJ 08807, US
PAREKH, Tejal, N., 1885 Ednamary Way Unit C, Mountain View, CA 94040, US
GANGULY, Ashit, K., 96 Cooper Avenue, Upper Montclair, NJ 07043, US
CHEN, Kevin, X., 44 Gill Lane Apt. 1D, Iselin, NJ 08830, US
VENKATRAMAN, Srikanth, 35 Roanoke Street, Woodbridge, New Jersey 07095, US
VACCARO, Henry, A., 123 Somerset Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
PINTO, Patrick A., 34 Battle Ridge Road, Morristown, NJ 07950, US
SANTHANAM, Bama, 10 Somerset Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US
WU, Wanli, 30 Sheppard Place, Edison, NJ 08817, US
HENDRATA, Siska, 25 Cinder Road, Apt. 2F, Edison, NJ 08820, US
- HUANG, Yuhua, 132 Roger Avenue, Westfield, New Jersey 07090, US
KEMP, Scott Jeffrey, 7873 Avenida Navidad No.263, San Diego, CA 92122, US
LEVY, ODILE ESTHER, 5304 Ruette de Mer, San Diego, CA 92130, US
LIM-WILBY, Margueta, 6333 Castejon Drive, La Jolla, CA 92037, US
TAMURA, Susan Y., 2213 Calle Cacique, Santa Fe, NM 87505, US
- (11) **1 385 930** (51) C11D 3/50
(72) SMETS, Johan, Bollenberg 79, B-3210 Lubbeek, BE
TRUJILLO, Rafael, 5682 Glen Brook Court, Mason, OH 45040, US
FREDJ, Abdennaceur, 596 Three Chimneys Lane, Loveland, OH 45140, US
WHITE, Daniel, J., Jr., 7926 Ruth Court, West Chester, OH 45069, US
BOSWELL, Robert, Walter, Jr., 3998 Schroeder Drive, Hamilton, OH 45011, US
RIDLEY, Gordon, 2 Dunsgreen, Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9EH, GB
- (11) **1 385 964** (51) C12N 15/60
(72) MARRACCINI, Pierre, 6, rue du Clos Rousseau, F-37510 Savonnières, FR
ROGERS, William John, Rue St. Jean, F-01630 St. Jean-de-Gonville, FR
- (11) **1 386 036** (51) D21H 17/70
(72) DOELLE, Klaus, Eichenweg 29, Kisslegg 88353, DE
HEISE, Oliver, Firelane 13, Menasha, WI 54652, US
- (11) **1 386 213** (51) G06F 1/00
(72) DELURGIO, Phil, 615 Bainbridge Street, Foster City, CA 94407, US
NEAL, Michael, 2745 Lake Street, San Francisco, CA 94121, US
- (11) **1 386 243** (51) G06F 15/16
(72) MOREH, Jahanshah, 2212 Century Park Lane, Apt. 216, Los Angeles, CA 90067, US
OLKIN, Terry, Michael, 104 Regent Drive, Los Gatos, CA 95032, US
BRUNS, Logan, O'Sullivan, 127 Quarry Drive, Napa, CA 94559, US
PERRIN, Trevor, Scott, 1390 Market Street, 1618, San Francisco, CA 94102, US
- (11) **1 386 269** (51) G06F 17/60
(72) DELURGIO, Phil, 615 Bainbridge Street, Foster City, CA 94407, US
NEAL, Michael, 2745 Lake Street, San Francisco, CA 94121, US
- (11) **1 386 280** (51) G06G 7/48
(72) ZACHARY, Wayne, 1255 Tressler Drive, Forth Washington, PA 19034, US
IORGANOV, Vassil, 3855 Blair Mill Road, Apt. 243-K, Horsham, PA 19044, US
LEMENTEC, J., c., 808 Foley Strreet, Champaign, IL 61820, US
- (11) **1 386 380** (51) H02G 5/06
(72) PIERROT, Henri, Clos des Gentons, 38570 THEYS, FR
DUPOUX, Christian, 31, rue Amiral Roussin, F-21000 Dijon, FR
BACHA, Zine, 129, rue d'Auxonne, F-21000 Dijon, FR
- (11) **1 386 400** (51) H03L 7/187
(72) BALM, Bart, Museum Kannstraat 60, 6531 Nijmegen, NL
MEVISSSEN, Walter, Bergzaberner Weg 6, 40227 Düsseldorf, DE

- (11) **1 386 475** (51) H04M 3/40
(72) CARTER, George E., 3655 Pruneridge 249, Santa Clara, CA 95051, US
SKUBNIK, Bianka, 470 Jacobs Ct, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 386 922** (51) C07D 417/06
(72) Danishefsky, Samuel J., 22 Brayton Street, Englewood NJ 07631, US
Balog, Aaron, Apartment 4M, 504 East 81st Street, New York, NY 10028, US
Bertinato, Peter, 1 Longacre Lane, Old Lyme, CT 06371, US
Su, Dai-Shi, Apartment 1G, 303 East 71st Street, New York, NY 10021, US
Chou, Ting-Chao, 5 Daisy Way, Paramus, NJ 07652, US
Meng, Dong Fang, Apartment A, 312 East 66th Street, New York, NY 10021, US
Kamenecka, Ted, Apartment 4B, 310 East 66th Street, New York, NY 10021, US
Sorensen, Erik J., 5275 Toscana Way, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 387 363** (51) G21C 5/00
(72) NAKAJIMA, Makoto KOBE Shipyard & Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUS., LTD., 1-1-1, Wadasaki-cho, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo 652-8585, JP
SHOUMURA, Hirokazu, KOBE Shipyard & Machin. Works, MITSUBISHI HEAVY INDUS., LTD., 1-1-1, Wadasaki-cho, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo 652-8585, JP
UMEDA, Kenji KOBE Shipyard & Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUS., LTD., 1-1-1, Wadasaki-cho, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo 652-8585, JP
- (11) **1 387 501** (51) H04B 7/04
(72) Stirling-Gallacher, Richard, Adv. Tech. Cter Stuttgart, Sony Inter.(Europe) GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
Uno, Masahiro, Adv. Tech. Cter Stuttgart, Sony Inter.(Europe) GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
Amir-Alikhani, Hamid, Adv. Tech. Cter Stuttgart, Sony Inter.(Europe) GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
Ratni, Mohamed, Adv. Tech. Cter Stuttgart, Sony Inter.(Europe) GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
Krupezevic, Dragan, Adv. Tech. Cter Stuttgart, Sony Inter.(Europe) GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 387 662** (51) A61K 7/16
(72) LAWLOR, Thomas Mark, 42 Winifred Street, Old Town, Swindon, wiltshire SN13 1RS, GB
- (11) **1 387 700** (51) A61K 49/18
(72) BOLAM, Ken, 12308 Schoolhouse St., Raleigh, NC 27614, US
CELLA, Patrick, 404 Brandywine Circle, Raleigh, NC 27614, US
NOULS, John, 3753 Sun Catcher Lane, Wake Forest, NC 27587, US
TEIXEIRA, Brian, 208 Coventry Lane, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 387 707** (51) A61M 5/178
(72) SECREST, DEAN, J., 10433 Johnnycake Road, Concord, OH 44077, US
YOUNGER, Marlin, E., 1119 Atlantic Dr. North, Lantana, FL 33462, US
GREULOCK, William, E., 31068 Pinehurst Drive, Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 387 900** (51) D05B 1/00
(72) DASHER, Preston B., 1204 Bailing Road, Lawrenceville, GA 30043, US
- PRICE, Eilivn, C., 1570 Ewing Chapel Road, Dacula, GA 30019, US
CHAMLEE, John, S., 2490 Cedars Road, Lawrenceville, GA 30045, US
HOWELL, Clifton, R., 4555 Creek Bluff Road, Sugar Hill, GA 30518, US
Nguyen, Van, H., 1220 Arthur Court, Lawrenceville, GA 30045, US
MURPHY, Danny, V., 165 Sweet Auburn Lane, Dacula, GA 30019, US
HILL, Ezekiel, T., 1414 Lakemont Drive, Grays, GA 30017, US
- (11) **1 387 947** (51) F02M 61/12
(72) LINDNER, Michael, Talstrasse 47, 71397 Leutenbach, DE
BAUER, Jürgen, Seewiesenstr. 43, 71723 Grossbottwar, DE
ZIMMER, Martin, Mainzerstr. 28, 71672 Marbach, DE
WESTPHAL, Claus, Keltenstr. 7, 71723 Grossbottwar, DE
REDLICH, Alexander, Friesenstr. 9, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BOHNSACK, Rüdiger, Kirchstr. 10, 71701 Schwieberdingen, DE
REHBEIN, Peter, Mirabellenbaumweg 8, 71287 Weissach, DE
HACKENBERG, Jürgen, Zimmerer Pfad 99, 74343 Sachsenheim, DE
KETTELER, Georg, Adalbertstr. 8, 96049 Bamberg, DE
RINKE, Marcus, Oscar-Paret-Str. 20, 71642 Ludwigsburg, DE
STRÄHLE, Jochen, Lärchenstr. 19, 72135 Dettenhausen, DE
- (11) **1 387 962** (51) F04D 29/66
(72) BLANK, Andreas, Friedenstrasse 36, 88048 Friedrichshafen, DE
KIEFFER, Günther, Jakob-Gretser-Strasse 2a, 88677 Markdrof, DE
LADNER, Wolfgang, Rudolf-Gnädinger-Weg 3, 88069 Tettnang, DE
BRANDES, Michael, Aesternweg 5, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 388 015** (51) G01R 27/02
(72) RUNDE, Magne, Dybdahlsvei 13 G, N-7051 Trondheim, NO
LILLEVIK, Odd, Flatasenget 13B, N-7099 Flatasen, NO
- (11) **1 388 065** (51) G06F 12/08
(72) TAN, Teik-Chung, 1114 Ottawa Drive, Austin, TX 78733, US
SANDER, Benjamin, T., 5701 Medicine Creek, Austin, TX 78735, US
- (11) **1 388 093** (51) G06F 17/30
(72) SALMENKAITA, Jukka-Pekka, Kilonpuisto 2B 36, FIN-02610 Espoo, FI
SORVARI, Antti, Landbontie 35, FIN-01100 Itäsalmi, FI
- (11) **1 388 109** (51) G06F 17/60
(72) FISHER, Nancy, Ghanem, 135 Saxony Road, 200, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 388 173** (51) H01L 27/115
(72) HARARI, Eliyahou, 104 Auzerais Court, Los Gatos, CA 95030, US
YUAN, Jack, H., 10325 Tula Lane, Cupertino, CA 95014, US
SAMACHISA, George, 6858 Castlerock Drive, San Jose, CA 95120, US
CHIEN, Henry, 6844 Eldridge Drive, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 388 205** (51) H03G 3/30
(72) WENZEL, Dietmar, Am Jagdweg 2, 81549 München, DE
WÜRTH, Robert, Ottilienstrasse 55a, 81827 München, DE
- (11) **1 388 246** (51) H04M 1/00
(72) NYKÄNEN, Petri, Lehdokkikatu 3, FIN-37120 Nokia, FI
PALONIEMI, Jari, 813 Wood Duck Way, Flower, Mound, Texas 75028, US
KANGAS, Petri, Pölkkytie 7A3, FIN-90800 Oulu, FI
- (11) **1 388 543** (51) C07K 16/18
(72) Eigenthaler, Martin, Rembrandtstrasse 43, 97076 Würzburg, DE
Hoschützky, Heinz, Talackerstrasse 2A, 79341 Kenzingen, DE
Walter, Ulrich, Prof., Leichtacker Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE
- (11) **1 389 075** (51) A61F 2/06
(72) BENTELE, Franz, Talstrasse 8, 72147 Nehren, DE
GOLDMANN, Helmut, Risibergstrasse 5, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 389 088** (51) A61K 7/42
(72) YÜCEL, Sevda, Werstener Dorfstrasse 72, 40591 Düsseldorf, DE
CALAS, Marie, Calle de Trinxant 144, sobreatico 2, 08026 Barcelona, ES
WALDMANN-LAUE, Marianne, Mozartstrasse 25, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 389 094** (51) A61K 9/72
(72) RABINOWITZ, Joshua, D., c/o Alexza Molecular Delivery Corporation, 1001 E. Meadow Circle-Palo Alto, CA 94303, US
ZAFFARONI, Alejandro, C., c/o Alexza Molecular Delivery Corporation, 1001 E. Meadow Circle-Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 389 097** (51) A61K 9/72
(72) RABINOWITZ, Joshua, D., c/o Alexza Mole. Del. Corp-1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, California 94303, US
ZAFFARONI, Alejandro, C., c/o Alexza Mol. Del. Corp. 1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 389 098** (51) A61K 9/72
(72) RABINOWITZ, Joshua, D., c/o Alexza Molecular Delivery Corporation, 1001 E. Meadow Circle-Palo Alto, CA 94303, US
ZAFFARONI, Alejandro, C., c/o Alexza Molecular Delivery Corporation, 1001 E. Meadow Circle-Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 389 290** (51) F24H 9/20
(72) DUONG, Thach, 2809 Emerywood Parkway, Suite 400, Richmond, VA 23294, US
JOURBRAN, Raymond-Paul, 2345 Galbreth Rd., Pasadena, CA 91104, US
RAFFAELLI, Joseph, 1020 Descanso Dr., La Canada, CA 91011, US
MINKLER, Kenneth, N., 13055 Ardis Ave., Downey, CA 90242, US
- (11) **1 389 356** (51) H02K 7/102
(72) MINASIAN, Henry, 70 Madison Street, Weymouth, MA 02189, US
GANter, Brian, 29 Cross Street, Foxborough, MA 02035, US
FARMER, William, 401 Great Road, Unit 3, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 389 400** (51) H04Q 7/32
(72) HO, Sai, Yiu, Duncan c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord, MA 01742, US
WANG, Jun, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
SINNARAJAH, Ragulan, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 9221-1714, US
REZAIIFAR, Ramin, 10896 Caminito Arcada, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 389 406** (51) H05K 3/34
(72) HOLM, William, Skalbaggstigen 14A, SE-12551 ÄLVSJÖ, SE
NILSSON, Kenth, Trälhavsvägen 42, S-184 60 kersberga, SE
KRONSTEDT, Johan, Sidensvansvägen 24, S-192 55 Sollentuna, SE
LUNDBERG, M rten, Mossrosbacken 8, S-165 77 Hässelby, SE
BERG, Johan, V pnrngatan 14, 4 tr, S-753 36 Uppsala, SE
BERGMAN, Mikael, Odalslingan 38, S-175 43 Järfälla, SE
GLAZER, Nicholas, Björsgårdsvägen 2 F, S-533 73 Källby, SE
- (11) **1 389 505** (51) B24B 37/04
(72) Togawa, Tetsuji, 3-1-46 Shorin, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Sakurai, Kunihiko, 6-11 Kikuna 6-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kikuta, Riisuo c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 389 776** (51) G11B 19/12
(72) Tsang, Wing Hon, Flat 9C, Hong Shing Court, 668 King's Road, North Point, HK
Au, Matthew, Flat F, 14/F, Bellevue Court, Pictorial Garden, 19-21 On King Street, Shatin N.T., HK
Lee, Yun Fai, PO Box No. 658, Tuen Mun Central Post Office, Tuen Mun, N.T., HK
- (11) **1 390 057** (51) A61K 38/16
(72) PADIGARU, Muralidhara, 71 Hampton Park, Branford, CT 06405, US
SHENOY, Suresh, G., 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
KEKUDA, Ramesh, 71 Aiken Street Unit R3, Norwalk, CT 06851, US
RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
MEZES, Peter, S., 7 Clark's lane, Old Lyme, CT 06371, US
SMITHSON, Glenna, 125 Michael Drive, Guildford, CT 06435, US
GUO, Xiaojia, 1 North Pease Road, Woodbridge, Connecticut 06525, US
GERLACH, Valerie, 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405, US
CASMAN, Stacie, J., 17 Peck Street, North Haven, CT 06473, US
BOLDOG, Ferenc, L., 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
LI, Li, 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405, US
ZERHUSEN, Bryan, D., 337 Monticello Drive, Branford, CT 06405, US
TCHERNEV, Velizar, T., 45 Jefferson Road 3-12, Branford, CT 06405, US
GANGOLLI, Esha, A., 31 Strawberry Hill Road, Madison, CT 06443, US
VERNET, Corine, A., M., 1739 Foxon Road, Apartment L6, Branford, CT 06471, US
SPYTEK, Kimberly, A., 28 Court Street, Number 1, New Haven, CT 06511, US
MALYANKAR, Uriel M., 229 Branford Road, Number 330, Branford, CT 06405, US
PATTURAJAN, Meera, 45 Harrison Avenue, Apartment 1C, Branford, CT 06405, US
- MILLER, Charles, E., 98 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
TAUPIER, Raymond J., Jr., 34 Pardee Place Extension, East Haven, CT 06512, US
HEYES, Melvyn P., 183 Townsend Avenue, Number 3, New Haven, CT 06512, US
JU, Jingfang, 391 Rosebud Lane, Orange, CT 06477, US
PEYMAN, John A., 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515, US
CATTERTON, Elina, 584 Boston Post Road, Madison, CT 06443, US
MACDOUGALL, John R., 117 Russell Street, Hamdem, CT 06517, US
EDINGER, Shlomit R., 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515, US
STONE, David J., 223 Whitethorn Drive, Guilford, CT 06437, US
MAZUR, Ann, 35 Burr Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (11) **1 390 346** (51) C07C 409/00
(72) GRIMALDI, Sandra, 29, rue du Brulet, F-69110 Sainte Foy-les-Lyon, FR
GUERRET, Olivier, 6, route du Lac, F-64230 Mazerol, FR
COUTURIER, Jean-Luc, 26, rue Lieutenant-Colonel Prévost, F-69006 Lyon, FR
DEBAUD, Fabien, 41E, rue Joliot Curie, F-69005 Lyon, FR
- (11) **1 390 396** (51) C07K 14/00
(72) LAL, Preeti, G., P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
YUE, Henry, 49 Showers Drive, Apt 110, Mountain View, CA 94040-1463, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
YAO, Monique, G., 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033, US
BECHA, Shanya, D., 21062 Gary Drive 117, Castro Valley, CA 94546, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
BOROWSKY, Mark, L., 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
CHAWLA, Narinder, K., 33 Union Square, # 712, Union City, CA 94587, US
LEE, Sally, 3643 26th Street, San Francisco, CA 94110, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
EMERLING, Brooke, M., 1735 Woodland Avenue 71, Palo Alto, CA 94303, US
NGUYEN, Dannie, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
JACKSON, Jennifer L., 1826 Rina Court, Santa Cruz, CA 95062, US
KHAN, Farrah, A., 9445 Harrison Street, Des Plaines, IL 60016, US
HAFALIA, April, J., A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
ISON, Craig, H., 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118, US
XU, Yuming, 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040, US
RICHARDSON, Thomas W., 616 Canyon Road 107, Redwood City, CA 94062, US
FORSYTHE, Ian J., 308 Roble Avenue, Redwood City, CA 94061, US
- SWARNAKAR, Anita, 8 Locksley Avenue 5D, San Francisco, CA 94122, US
WARREN, Bridget A., 925 Applewild Drive, San Marcos, CA 92078-6903, US
DING, Li, 3353 Alma Street 146, Pal Alto, CA 94306, US
ZEBARJADIAN, Yeganeh, 830 Junipero Serra Boulevard, San Francisco, CA 94127, US
LEE, Soo Yeun, 40 Westdale Avenue, Daly City, CA 94015, US
HONCHELL, Cynthia D., 400 Laurel Street 203, San Carlos, CA 94070, US
THANGAVELU, Kavitha, 1950 Montecito Avenue 23, Mountain View, CA 94043, US
DUGGAN, Brendan M., 243 Buena Vista Avenue 306, Sunnyvale, CA 94086, US
TRAN, Uyen K., 2638 Mabury Square, San Jose, CA 95133, US
GRAUL, Richard C., 682-29th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
POLICKY, Jennifer L., 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118, US
LIANG, Shoudan, 280 Parkside Drive, Palo Alto, Ca 94306, US
PETERSON, David P., 970 Cherry Avenue, San Jose, CA 95126, US
COCKS, Benjamin G., 1215 Van Dyke Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
SANJANWALA, Bharati, 210 Silvia Court, Los Altos, CA 94024, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
HAWKINS, Phillip R., 750 North Shoreline Boulevard 115, Mountain View, CA 94043, US
BELL, Barrie D., 2400 West El Camino Real No. 319, Mountain View, CA 94040, US
GORVAD, Ann E., 369 Marie Common, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 390 788** (51) G02B 6/44
(72) KNOX, George, J., P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
BRENNAN, James, P., III, 6801 River Place Boulevard, Austin, TX 78726-9000, US
- (11) **1 390 848** (51) G06F 9/48
(72) NOLL, Stefan, Wehminger Garten 1, 30880 Laatzen, DE
WASSEW, Alexander, Stieglitzweg 1, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 390 971** (51) H01L 21/308
(72) LU, Zhijian, 7709 Myrtle Springs Drive, Plano, Texas 75025, US
GENZ, Oliver, Langenauer Weg 6, 01324 Dresden, DE
- (11) **1 391 023** (51) H02J 7/14
(72) MÄCKEL, Rainer, Ittenbacher Strasse 18, 53639 Königswinter, DE
ZIMMERMANN, Roger, Heumadwiesenweg 21, 73061 Ebersbach, DE
- (11) **1 391 042** (51) H03M 13/29
(72) RAMASWAMY, Kumar, 71 Sayre Drive, Middlesex, NJ 08540, US
LITWIN, Louis, Robert, Jr., P.O. Box 934, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 391 062** (51) H04B 10/00
(72) Menif, Mourad, 9bis, Halima, Saadia, El Menzah 6, 2091 Tunis, TN
BOULIANNE, Louis-Patrick, 315 Du Coteau, St-Nicolas, Québec G7A 3A4, CA
- (11) **1 391 084** (51) H04L 12/28
(72) HAMMER, Gerhard, Am Südhang 2, 76777 Neupotz, DE
RÖTHER, Klaus, Schulstr. 6, 76297 Stutensee, DE

- (11) **1 391 097** (51) H04L 29/06
(72) LIALIAMOU, Helen, Zeas 137-139, Pireaus, P.O. Box 18534- Greece, GR
ILAMA, Vesa, Sienitie 43 A, FIN-00760 Helsinki, FI
- (11) **1 391 215** (51) A61M 5/172
(72) Dastur, Kamal M., 2223 South Bentley Avenue, No.207, Los Angeles, CA 90064, US
Koenig, Paul A., 12214 Darkwood, San Diego, CA 92129, US
Werschmidt, Gary, 21905 Heatheridge Drive, Yorba Linda, CA 92687-2615, US
Hong, Son, 3128 Merced Avenue, El Monte, CA 91733, US
Jiang, Jack, 3735 Southview Drive, No.312, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 391 252** (51) B07B 13/02
(72) Arvidson, Arvid Neil, 4710 N. Verity, Sanford, Michigan 48657, US
Graham, Todd Stanley, 7537 Thornberry Drive, Freeland, Michigan 48623, US
Messner, Kathryn Elizabeth, 5011 Russell Street, Apt. 6, Midland, Michigan 48642, US
Schmidt, Chris Tim, 418311 Mile Road, Auburn, Michigan 48611, US
Horstman, Terence Lee, 547 Northview Drive, Frankenmuth, Michigan 48734, US
- (11) **1 391 457** (51) C07D 235/18
(72) Lubisch, Wilfried, Hässerstrasse 15, 69115 Heidelberg, DE
Kock, Michael, Lillengasse 80, 67105 Schifferstadt, DE
Höger, Thomas, Dr., Südring 15, 69514 Laudenbach, DE
- (11) **1 392 101** (51) A01G 17/02
(72) SKINNER, Paul, W., 780 Kidd Ranch Road, St. Helena, CA 94574, US
- (11) **1 392 117** (51) A01N 43/80
(72) BICKERS, Udo, Südstrasse 2, 49835 Wietmarschen, DE
HACKER, Erwin, Margarethenstrasse 16, 65239 Hochheim, DE
SIXL, Frank, Ellernstrasse 4, 26529 Rechtsupweg, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 392 130** (51) A23L 1/09
(72) LEE, Thomas, 54 Vernon Drive, Scarsdale, NY 10583, US
OLCESE, Gino, 45 Medford Lane, Scarsdale, NY 10583, US
BELL, Zena, 300 High Point Drive, 812, Hartsdale, NY 10530, US
ROY, Glenn, 8 Desoto Avenue, Beacon, NY 12508, US
MUTILANGI, William, 24 Bayberry Drive, Peekskill NY 10566, US
HIRS, Rein, 223 Watermelon Hill Road, Mahopac, NY 10541, US
GIVEN, Peter, 16 O'Neill Court, Ridgefield, CT 06877, US
- (11) **1 392 174** (51) A61B 17/00
(72) LÜTH, Tim, Hohlbeinstr. 52, 12203 Berlin, DE
BIER, Jürgen, Kurfürstendamm 213, 10719 Berlin, DE
BIER, Angelika, Kurfürstendamm 213, 10719 Berlin, DE
HEIN, Andreas, Presohnstr. 34a, 26133 Oldenburg, DE
SCHERMEIER, Olaf, Boddinstr. 42, 12053 Berlin, DE
- (11) **1 392 226** (51) A61K 7/06
(72) KALBFLEISCH, Axel, Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt, DE
KRAUSE, Thomas, In den Rödern 26, 64297 Darmstadt, DE
SENDELBACH, Gerhard, Robert-Koch-Strasse 22, 64297 Darmstadt, DE
BEYER, Angelika, Schönbornstrasse 8, 63857 Waldaschaff, DE
BAECKER, Sabine, Am Weinfass 62, 65428 Rüsselsheim, DE
PFAFFERNOSCHKE, Matthias, Sunnmattstrasse 13, CH-3270 Aarberg, CH
- (11) **1 392 231** (51) A61K 7/40
(72) DÖRING, Thomas, Waldstrasse 1, 41542 Dormagen, DE
SCHREINER, Volker, Eimsbütteler Chaussee 67, D-20259 Hamburg, DE
SIEFKEN, Wilfrid, Stresemannallee 62, 22529 Hamburg, DE
SAUERMAN, Gerhard, Hambrook 14, 24649 Wiemersdorf, DE
BIERGIESSER, Helga, Sandweg 16, 21465 Reinbek, DE
- (11) **1 392 240** (51) A61K 9/00
(72) PRICE, Ian Ashley, The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
SHERRY, Robert Arthur, The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
HIGTON, Frederick Raymond, The Boots Company PLC, 224 Rutland Road - West Bridgford, Nottingham NG2 5EB, GB
WRIGHT, Nicola Wendy, The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
BARRETT, David Michael, The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
- (11) **1 392 242** (51) A61K 9/00
(72) HALE, Ron, L., c/o Alexza Mol.Del.Corp.-1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
HODGES, Craig, C., c/o Alexza Mol.Del.Corp. 1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, Ca 94303, US
LLOYD, Peter, M., c/o Alexza Mol.Del.Corp.-1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
MUFSON, Daniel, c/o Alexza Mol. Del.Corp-1001 Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
ROGERS, Daniel, D., c/o Alexza Mol.Del.Corp.-1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
SONG, Soonho, c/o Alexza Mol.Del.Corp-1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
WENSLEY, Martin, J., c/o Alexza Mol.Del.Corp-1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
MYERS, David, J., c/o Alexza Mol.Del.Corp-1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
MCKINNEY, Jeffrey, A., c/o Alexza Mol.Del.Corp-1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
QUINTANA, Reynaldo, J., c/o Alexza Mol.Del.Corp-1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
RABINOWITZ, Joshua, D., c/o Alexza Mole.Del.Corp-1001 E.Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 392 260** (51) A61K 9/72
(72) KIM, John, J., c/o Alexza Molecular Delivery Corporation, 1001 E.Meadow Circle-Palo Alto CA 94303, US
RABINOWITZ, Joshua, D., c/o Alexza Molecular Delivery Corporation, 1001 E.Meadow Circle-Palo Alto, CA 94303, US
ZAFFARONI, Alejandro, C., c/o Alexza Molecular Delivery Corporation, 1001 E.Meadow Circle-Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 392 307** (51) A61K 31/495
(72) BOGLE, David Everett, Pfizer Global R & D, 10 Beaulieu Avenue, Jewett City 06351, US
- ROSE, Peter Robert, Pfizer Global R & D, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
WILLIAMS, Glenn Robert, Pfizer Global R & D, Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (11) **1 392 459** (51) B21J 15/30
(72) ZIRPS, Christopher, T., 19 Briar Hill Road, Sharon, MA 02067, US
KINSLEY, Joshua, P., 179 Brattle Street, Arlington, MA 02474, US
DONOFRIO, Donald, J., Apartment 2B, 670 Mix Ave., Hamden, CT 06514, US
KOMSTA, Theodore, S., 134 Spring Glen, Shelton, CT 06484, US
BANDUCCI, David, J., 1811 Blue Grass Drive, Rochester Hills, MI 48306-3222, US
- (11) **1 392 635** (51) C07C 51/43
(72) O'MEADHRA, Ruairi, Seosamh, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
LIN, Robert, 2416 East Stone Drive, 1200B, Kingsport, TN 37660, US
KIRK, Shane, Kiple, 331 Dogwood Street, Church Hill, TN 37642, US
MCMURRAY, Brian, David, c/o Eastman Chemical Cie 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
- (11) **1 392 679** (51) C07D 401/06
(72) JASSERAND, Daniel, Lüneburger Damm 44, D-30625 Hannover, DE
ANTEL, Jochen, Lauenauerstrasse 63, 31848 Bad Münder, DE
PREUSCHOFF, Ulf, Auf dem Windmühlenberge 16, 30916 Isernhagen N.B., DE
BRÜCKNER, Reinhard, Homburgweg 8, 30559 Hannover, DE
SANN, Holger, Kampstrasse 52, 30629 Hannover, DE
WURL, Michael, Brosangstrasse 7, 30826 Garbsen, DE
EICKELMANN, Peter, Beethovenstr. 30, 88441 Mittelbiberach, DE
- (11) **1 392 680** (51) C07D 401/14
(72) ERNST, Alexander, Gellertpark 7, 4052 Basel, CH
HUTH, Andreas, Eichbuschallee 1, 12437 Berlin, DE
KRÜGER, Martin, Heerufer Weg 7a, 13465 Berlin, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, Hochwildpfad 45, 14469 Berlin, DE
MENRAD, Andreas, Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg, DE
HABEREY, Martin, Steinstrasse 1, 12169 Berlin, DE
- (11) **1 392 708** (51) C07F 15/00
(72) BUISINE, Olivier, 77 rue Parmentier, F-69007 LYON, FR
MARKO, Istvan, 31 Chaussée de Jodoigne, B-1390 GREZ-DOICEAU, BE
STERIN, Sébastien, 3 rue Lavoisier, F-69450 Saint Cyr au Mont D'or, FR
- (11) **1 392 852** (51) C12Q 1/48
(72) YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
BECHA, Shanya, D., 21062 Gary Drive 117, Castro Valley, CA 94546, US
WARREN, Bridget, A., 2250 Homestead Court 2, Los Altos, CA 94024, US
WALIA, Narinder, K., 890 Davis Street A 205, San Leandro, CA 94577, US

- LAL, Preeti, G., P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castro Valley, CA 94552, US
HAFALIA, April, J.A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
RICHARDSON, Thomas, W., 616 Canyon Road 107, Redwood City, CA 94062, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555, US
EMERLING, Brooke, M., 1735 Woodland Avenue 71, Palo Alto, CA 94303, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
YUE, Huihin, 1170 South Stelling Road, Cupertino, CA 95014, US
SWARNAKAR, Anita, 8 Locksley Avenue 5D, San Francisco, CA 94122, US
TRAN, Bao, 750 Salberg Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
LI, Joana, X., 1264 Geneva Avenue, San Francisco, CA 94112, US
YAO, Monique, G., 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
ISON, Craig H., 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118, US
FORSYTHE, Ian J., 308 Roble Avenue, Redwood City, CA 94061, US
HONCHELL, Cynthia D., 400 Laurel Street No. 203, San Carlos, CA 94070, US
ARVIZU, Chandra S., 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
ELLIOTT, Vicki S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
DING, Li, 3353 Alma Street No. 146, Palo Alto, CA 94306, US
LUO, Wen, 181 Cymbidium Circle, South San Francisco, CA 94080, US
WANG, Yu-Mei E., 4624 Strawberry Park Drive, San Jose, CA 95129, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
BOROWSKY, Mark L., 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061, US
NGUYEN, Dannel B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
CHINN, Anna M., 1629 Waxwing Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
KABLE, Amy E., 2345 Polk Street No. 4, San Francisco, CA 94109, US
- (11) **1 392 918** (51) D21G 1/00
(72) UEBERSCHÄR, Manfred, Kiefernweg 3, 89547 Gerstetten, DE
HENNINGER, Christoph, Germanen str. 144, 89522 Heidenheim, DE
WOZNY, Eckard, Bussardweg 53, 89520 Heidenheim, DE
KAIPF, Horst, Siedlungsring 59, 89415 Lauingen, DE
- (11) **1 392 980** (51) F04D 5/00
(72) KUEHN, Michael, Gustav-Schoenleber-Strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
STROHL, Willi, 1100 Scotts Bridge Road, Anderson, SC 29622, US
FEES, Hans-Joerg, Antonia-Visconti-Strasse 89, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WIELAND, Thomas, Rosanbergstr. 155, 70193 Stuttgart, DE
- (11) **1 392 987** (51) F16F 15/03
(72) NOE, Mathieu, 31, rue de l'Abbaye, F-91610 Ballancourt, FR
- (11) **1 393 001** (51) F22B 1/18
(72) FRANKE, Joachim, Klosterbergstrasse 9, 90518 Altdorf, DE
KRAL, Rudolf, Am Leitenweg 28, 92551 Stulln, DE
- (11) **1 393 038** (51) G01N 1/00
(72) PARROW, Vendela, Ihres väg 9, S-752 63 Uppsala, SE
ROSENGREN, Linda, David Bagaresg 22, SE-111 38 STOCKHOLM, SE
- (11) **1 393 163** (51) G06F 9/30
(72) CATHERWOOD, Michael, 13 Park Street, Pepperell, MA 01463, US
BOLES, Brian, 4220 North Tabor Street, Mesa, AZ 85215, US
BOWLING, Stephen, A., 2113 West Tyson Street, Chandler, AZ 85224, US
CONNER, Joshua, M., 2470 West Jasper Avenue, Apache Junction, AZ 85220, US
DRAKE, Rodney, 6745 East Superstition Springs Blvd. 2039, Mesa, AZ 85206, US
TRIECE, Joseph, W., 15610 South 7th Place, Phoenix, AZ 85048, US
ELLIOT, John, 33 North Pennington Drive 25, Chandler, AZ 85224, US
FALL, Brian, Neil, 628 West McNair Street, Chandler, AZ 85225, US
GROSBACH, James, H., 3126 North 87th Street, Scottsdale, AZ 85251, US
KUHR, Tracy, Ann, 132 Kaniksu Street, Apache Junction, Arizona 85219, US
McCARTHY, Guy, 1710 West Monterey Street, Chandler, AZ 85224, US
MURO, Manuel, Jr., 348 West Fairway Place, Chandler, AZ 85225, US
PYSKA, Michael, 14601 South 14th Way, Phoenix, AZ 85048, US
- (11) **1 393 379** (51) H01L 29/47
(72) HSHIEH, Fwu-luan, 20768 Sevilla Lane, Saratoga, CA 95070, US
SO, Koon, Chong c/o General Semiconductor Inc., 10 Melville Parc Road, Melville, NY 11747-3113, US
- (11) **1 393 435** (51) H03B 5/04
(72) FEILKAS, Klaus-Jürgen, Kuglerstr. 17/1, 81675 München, DE
GELTINGER, Hans, Karl-Haider-Str. 14d, 83727 Schliersee, DE
MOREIRA, Jose, Pedro, Gabelsbergerstr. 68, 80333 München, DE
- (11) **1 393 488** (51) H04L 1/18
(72) MEYER, Michael, Grossheidstrasse 27, 52080 Aachen, DE
Peisa, Janne, Metsäpirintie, 12D 17, 02130 Espoo, FI
RATHONYI, Bela, Sjöllandstorget 2E, S-217 42 Malmö, SE
SACHS, Joachim, An den Finkenweiden 43, 52074 Aachen, DE
Wagner, Stefan, Saarniraivontie, 5D 17, 02770 Espoo, FI
WIGELL, Toomas, Venepuuntie 6, FIN-02360 Espoo, FI
- (11) **1 393 489** (51) H04L 1/18
(72) MEYER, Michael, Grossheidstr. 27, 52080 Aachen, DE
PEISA, Janne, Metsäpirintie 12D17, FI-02130 Espoo, FI
RATHONYI, Bela, Sjöllandstorget 2E, S-217 42 Malmö, SE
SACHS, Joachim, An den Finkenweiden 43, 52074 Aachen, DE
WAGER, Stefan, Saarniraivontie 5D 17, 02770 Espoo, FI
- (11) **1 393 510** (51) H04L 12/56
(72) JAIN, Avinash, c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
HOLTZMAN, Jack, M., 12970 Caminito Bautizo, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 393 540** (51) H04M 3/56
(72) HOWARD, Michael, D., 4138 La Venta Drive, Westlake Village, CA 91361, US
BURNS, Ronnie, R., 17502 Teachers Avenue, Irvine, CA 92614, US
LEE, Craig, A., 1326 S. Carmelina Avenue 3, Los Angeles, CA 90025, US
DAILY, Michael, J., 60 Inverness Road, Thousand Oaks, CA 91361, US
- (11) **1 393 595** (51) H05B 6/80
(72) FEHER, Lambert, Dr., Friedenstrasse 13a, 76297 Stutensee, DE
BAUMGÄRTNER, Hartmut, Schulstr. 78, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
LINK, Guido, Falkenweg 3, 75045 Waldzbachtal, DE
- (11) **1 393 823** (51) B07C 3/06
(72) Svyatsky, Eduard, 29845 River Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
Conard, Walter S., 36925 North Fernview Lane, Lake Villa, Illinois 60046, US
Bednarek, Tomasz, 8815 West Golf Road, Unit 10B, Niles, Illinois 60714, US
Overman, John, 119 W.Rockland Road, Apt.1A, Libertyville, IL 60048, US
Estis, Tony, 8620 Waukegan Road #204, Morton Grove, Illinois 60053, US
Stollenwerck, Mike, 513 E. Rockland Road, Libertyville, Illinois 60048, US
Panopoulos, Manny, 2920 West Fitch Avenue, Chicago, Illinois 60645, US
VanErmen, Gary, 747 N.Willow Wood Drive, Palatine, Illinois 60067, US
Swift, Mike, 803 S. Dymond Road, Libertyville, Illinois 60048, US
Szewczyk, Richard, 173 Old Oak Court West, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (11) **1 394 184** (51) C07K 19/00
(72) Krammer, Peter, Werderstrasse 11, 69120 Heidelberg, DE
Westendorp, Michael, Hubertusstrasse 26, 80639München, DE
Schulze-Osthoff, Klaus, Goethestrasse 66, 69221 Dossenheim, DE
Debatin, Klaus-Michael, Safranberg 9, 89075 Ulm, DE
Frank, Rainer, Hans-Thoma-str. 76, 69120 Heidelberg, DE
Dhein, Jens, Darmstadter Str. 24, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Walczak, Henning, Keplerstr. 17, 69120 Heidelberg, DE
Knipping, Eckart, Dr. Schober-strasse 58, A 1130 Wien, AT
Stricker, Kerstin, Dr. Schober-strasse 58, A 1130 Wien, AT
- (11) **1 394 722** (51) G06K 7/10
(72) Dvorkis, Paul c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, N.Y. 11742, US
Barkan, Edward, 3 Enchanted Woods Court, Miller Place, NY 11764, US
Charych, Harold, c/o SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
Giebel, James, 22 Williams Street, East Northport, NY 11731, US
Osterweil, Stephen, 25 Whitelock Street, Plainview, NY 11803, US

- Kumar, Sundeep, c/o SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
Barile, John, 275 South Roberts Street, Holbrook, NY 11741, US
Poloniewicz, Paul R., c/o SYMBOL TECHNOLOGIES INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
Biuso, Anthony D., 24 Bellwood Avenue, S. Setauket, NY 11720, US
Chew, Steven M., 340 Clay Pitts Road, East Northport, NY 11731, US
- (11) **1 395 261** (51) A61K 31/506
(72) STEIN-GERLACH, Matthias, Stockdorfer Strasse 38A, 81475 München, DE
SALASSIDIS, Konstadinos, Echinger strasse 20, 85386 Eching, DE
BACHER, Gerald, Masurenweg 5, 82110 Germering, DE
MÜLLER, Stefan, Thalkirchner Str. 184, 81371 München, DE
- (11) **1 395 354** (51) B01F 7/16
(72) COLDING-KRISTENSEN, Holger, Fladkaervej 34, DK-9370 Hals, DK
MORTENSEN, Hans, Henrik, Bondropgade 16, DK-9400 Noerresundby, DK
- (11) **1 395 385** (51) B23K 26/04
(72) NEUMANN, Günter, Am Branderhof 104, 52066 Aachen, DE
BEHR, Friedrich, Rathausstrasse 15, 52072 Aachen, DE
FISCHER, Axel, Mömlingtalring 122, 63785 Obernburg, DE
KROTH, Eberhard, Pfalzstrasse 25, 63785 Obernburg, DE
SEILER, Stefan, Erlenweg 15, 63785 Obernburg, DE
SOM, Franz, Neffeberg 18, 64750 Lützelbach, DE
MAISCH, Rolf, P., Hofwiesenstrasse 20, CH-8113 Boppelsen, CH
ZESCH, Wolfgang, Wydlerweg 12, CH-8047 Zürich, CH
- (11) **1 395 459** (51) B60N 2/12
(72) RAUSCH, Peter, Am Pfarrschrot 14, 96489 Niederfüllbach, DE
SCHWERDTNER, Christina, Kantstrasse 3, 96465 Neustadt, DE
SUCK, Wolfgang, Nelkenweg 21, 96450 Coburg, DE
BAUERSACHS, Andrea, Siedlerstrasse 37, 96237 Ebersdorf, DE
ESCHER, Reinhard, Inselweg 23, 96486 Lautertal, DE
TAUBMANN, Werner, Lauterburgstrasse 6, 96486 Lautertal, DE
- (11) **1 395 543** (51) C07C 51/43
(72) LIN, Robert, 2416 East Stone Drive, 1200B, Kingsport, TN 37660, US
O'MEADHRA, Ruairi, Seosamh, c/o Eastman Chemical Co., 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
SHEPPARD, Ronald, Buford, 1900 Ashfield Drive, Kingsport, TN 37664, US
- (11) **1 395 579** (51) C07D 405/06
(72) SANDER, Michael, Sachsenweg 10, 67117 Limburgerhof, DE
NOACK, Rainer, Am Sportplatz 1, 04932 Grossthiemig, DE
KAISER, Reinhard, Mühlentallee 13, 01984 Meuro, DE
- (11) **1 395 597** (51) C07F 7/08
(72) DEERENBERG, Sirik, Toscaninapad 3, 2625 ZG Delft, NL
- LAMMERTSMA, Koop, Vrije Universiteit Amsterdam, De Boelelaan 1083, NL-1081 HV Amsterdam, NL
SCHAKEL, Marius, Vrije Universiteit Amsterdam, De Boelelaan 1083, NL-1081 HV Amsterdam, NL
KRANENBURG, Mirko, Koninksemstraat 115, NL-6215 KA Maastricht, NL
DE KEIJZER, Adrianus Hendricus Joseph Franciscus, De Raambouwstraat 190, NL-6432 EZ Hoensbroek, NL
- (11) **1 395 746** (51) F02M 51/06
(72) SEBASTIAN, Thomas, Hans-Boner Str. 16, 76829 Landau, DE
POHLMANN, Jens, Conrad-Roentgen-Str. 22, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
PILGRAM, Guido, Allensteiner Weg 5, 71701 Schwieberdingen, DE
- (11) **1 395 750** (51) F02M 63/02
(72) BRAUN, Markus, Gaeublick 30, 70499 Stuttgart, DE
GULDEN, Silvia, Hegaustrasse 37, 70469 Stuttgart, DE
LUCHS, Igor, Schillerstrasse 42, 71672 Marbach, DE
- (11) **1 395 754** (51) F04B 25/02
(72) ANTUFJEW, Iwan, Am Fuchsberg 44, 19386 Lübz, DE
SCHRÖDTER, Marko, Doberaner Strasse 59, 18209 Parkentin, DE
BEETZ, Stefan, Lindenstrasse 6, 19089 Barnin, DE
- (11) **1 395 755** (51) F04B 25/02
(72) ANTUFJEW, Iwan, Am Fuchsberg 44, 19386 Lübz, DE
SCHRÖDTER, Marko, Doberaner Strasse 59, 18209 parkentin, DE
BEETZ, Stefan, Lindenstrasse 6, 19089 Barnin, DE
- (11) **1 395 766** (51) F16J 15/06
(72) REHR, Antonius, Bannholzring 29, 71287 Weissach, DE
MAIER, Frank, Falkenweg 5, 71287 Weissach, DE
HUBER, Markus, Kaiserstrasse 42, 80801 München, DE
- (11) **1 395 807** (51) G01N 11/14
(72) LAHAUT, Hughues, Rue de l'Abbaye 8, BE-5520 ONHAYE, BE
- (11) **1 395 820** (51) G01N 30/72
(72) CHEN, David, D., Y., 3398 Cobblestone Avenue, Vancouver, British Columbia V5S 4S4, CA
DOUGLAS, Donald, J., 105 876 W. 16th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1T1, CA
SCHNEIDER, Bradley, B., 8 Depeuter Crescent, Bradford, Ontario L3Z 3A4, CA
- (11) **1 395 869** (51) G02C 7/00
(72) WELK, Andrea, Otterstr. 7, 81547 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, An der Halde 2, 87650 Lauchdorf, DE
BAUMBACH, Peter, Schönstr. 20, 81543 München, DE
DORSCH, Rainer, Olivierstr. 15A, 81477 München, DE
ESSER, Gregor, Madelsederstrasse 17, 81735 München, DE
HAIMERL, Walter, Thalkirchnerstr. 78a, 80337 München, DE
PFEIFFER, Herbert, Georg-Hann-Str. 16, 81247 München, DE
- (11) **1 396 031** (51) H01L 29/94
(72) HSHIEH, Fwu-luan, 20768 Sevilla Lane, Saratoga, CA 95070, US
SO, Koon, Chong, c/o General Semiconductor, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
- (11) **1 396 143** (51) H04N 3/15
(72) HENNO, Christiane, Pfalzholdenweg 8/2, 72070 Tübingen, DE
BAUER, Roger, Moltkestrasse 81, 72762 Reutlingen, DE
SEGER, Ulrich, Regenbogenweg 4, 71229 Warmbronn, DE
APEL, Uwe, Talstrasse 2, 72666 Neckartailfingen, DE
- (11) **1 396 472** (51) C01B 3/16
(72) Ord, Jason S., 3909 NE 35th Place, Portland, OR 97212, US
Longust, Timothy A., 14505 SE 27th Circle, Vancouver, WA 98683, US
Roman, Justin, 4622 Hancock Street, Portland, OR 97213, US
Shibata, Alan, 9502, NE Livingston Mountain Court, Camas, WA 98607, US
- (11) **1 397 034** (51) A01C 11/02
(72) HENDRIKS VAN WARBIJ, Johannes, Ridderstraat 39, NL-5311 PC Gameren, NL
EVERTSE, Marinus, Johannes, Ridder van de Merwestraat 1, NL-4268 GP Meeuwen, NL
DE GRAAFF, Peter, Eindsestraat 8, NL-4267 GZ Drongelen, NL
HENDRIKS VAN WARBIJ, Michiel, Gerardus, Burchtstraat 1, NL-5305 BJ Zuilichem, NL
VAN DER MEIJDEN, Robertus, Wilhelmus, Josephus, Waalwijkseweg 12, NL-5071 RK Udenhout, NL
ROSSEN, Geertjan, Sebastianus, Hermanus, Johannes, Van der Kleystraat 32, NL-6621 ZH Dreumel, NL
- (11) **1 397 091** (51) A61F 2/06
(72) Jang, David G., 03725 Eastburn Lane, Redlands, CA 92374, US
- (11) **1 397 364** (51) C07D 487/04
(72) SAWYER, Jason, Scott, 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
BEIGHT, Douglas, Wade, 3468 South County Road 600 West, Frankfort, IN 46041, US
CIAPETTI, Paola, 39, domaine de l'Ile, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
DECOLLO, Todd, Vincent, 15028 Redcliff Drive, Noblesville, IN 46060, US
GODFREY, Alexander, Glenn, 6601 Woodland Court, Mooresville, Indiana 46158, US
GOODSON, Theodore, Jr., 4045 Devon Drive, Indianapolis, IN 46226, US
HERRON, David, Kent, 5945 Andover Road, Indianapolis, IN 46220, US
LI, Hong-Yu, 1268 Sullivans Ridge, Zionsville, IN 46077, US
LIAO, Junkai, 50 Juniper Lane, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
MCMILLEN, William, Thomas, 5604 Peppereel Way, McCordsville, IN 46055, US
MILLER, Shawn, Christopher, 8329 East Ash Drive, Morgantown, Indiana 46160, US
MORT, Nicolas, Anthony, 3582 North Oakland Ave.Apt3, Milwaukee, WI 53211, US
YINGLING, Jonathan, Michael, 10679 Misty Hollow Lane, Fishers, IN 46038, US
SMITH, Edward, C., R., 9969 Parkway Drive, Fishers, IN 46038, US
- (11) **1 397 371** (51) C07F 17/00
(72) FRITZE, Cornelia, Geisenheimer Str. 97, 60529 Frankfurt, DE
RESCONI, Luigi, Via Arianuova, 56/B, I-44100 Ferrara, IT
SCHULTE, Jörg, Konrad-Brosswitz-Strasse 32, 60487 Frankfurt, DE

- GUIDOTTI, Simona, Piazza della Pace, 5, I-40051 Altedo-Malalbergo, IT
- (11) **1 397 429** (51) C08K 9/08
(72) ELAISSARI, Abdelhamid, 4, Allée Henri Fermigier, 69230 saint Genis Laval, FR
- MONTAGNE, Franck, 515, domaine du Bois Saint Paul, F-69390 Charly, FR
- BOSC, Eric, 34, chemin de Blanquette, F-33770 Salles, FR
- PICHOT, Christian, 5, allée Roland Garros, F-69960 Corbas, FR
- MANDRAND, Bernard, 21, rue de la Doua, F-69100 Villeurbanne, FR
- BIBETTE, Jérôme, 4, Rue Malebranche, 75008 Paris, FR
- MONDAIN-MONVAL, Olivier, 38, Rue du 14 Juillet, 33400 Talence, FR
- (11) **1 397 441** (51) C09D 5/02
(72) BERG, Jan, Rubensstr. 101, Münster 48165, DE
- JUNG, Werner-Alfons, Uhrwerkerstr. 55, 59387 Ascheberg, DE
- MAUSS, Michael, Freiheitsstrasse 60, 67434 Neustadt a.d.W., DE
- WEINTZ, Hans-Joachim, Siebenstücken 150, 48308 Senden, DE
- POLKE, Reinhard, Alemannenstr. 9, 67112 Mutterstadt, DE
- STANG, Michael, Tai Tam Road, Apt.B, 37/F, Blk.2, Pacific View, Hong Kong, Cl
- WOLF, Heiko, Europaring 33, 67227 Frankenthal, DE
- BAYER, Robert, Steinsfurterstr. 4, 74889 Sinsheim, DE
- (11) **1 397 601** (51) F16B 13/14
(72) GRÜN, Jürgen, Im Grün 8, 79268 Bötzingen, DE
- JAKOB, Rainer, Bertha-von-Suttner-Str. 2, 79111 Freiburg, DE
- STEURER, Paul, Bechenstr. 9, 79331 Teningen, DE
- WOHLGETHAN, Rainer, Buckmatten 18, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (11) **1 397 654** (51) G01K 3/10
(72) SIMON, Isolde, Torstrasse 1, 72127 Kusterdingen, DE
- ARNDT, Michael, Memminger Strasse 53, 72762 Reutlingen, DE
- (11) **1 397 716** (51) G02B 21/00
(72) BRUNNER, Robert, Berghoffsweg 6 D, 07743 Jena, DE
- HAGE, Knut, Würzburger Strasse 31, 99510 Apolda, DE
- DOBSCHAL, Hans-Jürgen, Am Kötschauer Weg 26 A, 99510 Kleinromstedt, DE
- RUDOLF, Klaus, Marderweg 9, 07749 Jena, DE
- STEINER, Reinhard, Homberger Ring 11a, 07646 Stadroda, DE
- (11) **1 398 030** (51) A61K 31/425
(72) Demuth, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle, DE
- Glund, Konrad, Aralienstrasse 10, 06122 Halle, DE
- Schlenzig, Dagmar, Hegelstrasse 12, 06114 Halle, DE
- Kruber, Susanne, Quellenstr. 33, D-53177 Bonn, DE
- (11) **1 398 038** (51) A61K 38/16
(72) Hunt, Terrence J., 2262 E. Patriot Way, Corona, CA 92882, US
- (11) **1 398 696** (51) G06F 9/46
(72) Neuman, Darren, 1301 Parkinson Ave., Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 398 705** (51) G06F 13/00
(72) UESUGI, Akio, 6-13-1-206, Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
- MORIMOTO, Tetsuro, Mukogoaoka Domitory, 3, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
- NIKI, Teruki, 2-5-7-202, Omorinaka, Ota-ku, Tokyo 143-0014, JP
- ISHIDA, Takashi, 3-4-15-202, Namamugi Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP
- (11) **1 398 707** (51) G06F 15/02
(72) Metso, Heikki, Massunkuja 3 A 7, 33100 Tampere, FI
- Halminen, Harri, Nallekarhantie 5, 36100 Kangasala, FI
- (11) **1 399 188** (51) A61K 41/00
(72) MILLER, Gerald, G., 4, 54014 Range Road 275, Spruce Grove, Alberta T7X 3V4, CA
- LOWN, J., William, 11133 - 29A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 3Z4, CA
- (11) **1 399 235** (51) B01D 27/10
(72) MAXWELL, Martin C, 11 Bel-Aire Lane, Canton, Connecticut 06019, US
- (11) **1 399 363** (51) B64C 31/028
(72) DE KALBERMATTEN, Laurent, CP 74, 1965 Savièse, CH
- (11) **1 399 407** (51) C07C 51/265
(72) MILLER, Harold, David, Jr., 628 Lakeside Drive, Kingsport, TN 37664, US
- LIN, Robert, 2416 East Stone Drive 1200B, Kingsport, TN 37660, US
- DE VREEDE, Marcel, c/o Eastman Chemical Company 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, NL
- (11) **1 399 502** (51) C08H 5/02
(72) The University of New Brunswick, College Hill, P.O. Box 4400, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3, CA
- (11) **1 399 521** (51) C09J 183/04
(72) GREENBERG, Ronald, Alan, 58 Ann Boulevard, Clifton Park, NY 12165, US
- GRISWOLD, Roy, Melvin, 528 Victory Circle, Ballston Spa, NY 12020, US
- LIN, Shaw, Burn, 2008 Candlestick Lane, Midland, MI 48642, US
- TOWNSEND, David, F., 3458 Cedarwood Ct., Loganville, GA 30052, US
- HORKAY, Ferenc, 12509 Village Square, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 399 820** (51) G06F 11/20
(72) JONES, Jeffrey, 1844 Red Rock Drive, Round Rock, TX 78664, US
- ROTHERT, Douglas, 6107 Gardenridge Hollow, Austin, TX 78750, US
- (11) **1 399 855** (51) G06F 17/30
(72) KLOSS, Siebger, R., 2453 Villa Nueva Way, Mountain View, CA 94040, US
- BORNHAUSEN, Anja, Loewenstrasse 17, 30175 Hannover, DE
- EGAR, John, W., 16240 Ralston Way, Boulder Creek, CA 95006, US
- SAYER, Richard, 3401 Hillview Ave #A5-1, Palo Alto, CA 94304-1320, US
- O'CONNOR, Peter, J, 1246 Morton Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- DE SCHEPPER, hUGO, 51 Hooiveld, 2870 Purrs, BE
- (11) **1 400 518** (51) C07D 253/06
(72) ASAKI, Tetsuo, Rm 721, Asahi Plaza Uji, 6-1, Makishimacho Tsukiyo, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP
- HAMAMOTO, Taisuke, 2-156-25, Amamihigashi, Matsubara-shi, Osaka 580-0032, JP
- KUWANO, Keiichi, 13-16, Hiranouemachi 1-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0045, JP
- (11) **1 400 762** (51) F24H 1/10
(72) Leary, John, 27830 Elk Mt. Drive, Yorba Linda, CA 92887, US
- (11) **1 401 064** (51) H01R 31/06
(72) Pasotto, Giorgio, Via Rodigina Nord, 7, 37045 Legnago (Verona), IT
- (11) **1 401 401** (51) A61K 9/14
(72) LINDNER, Marie, 631 Hollow Road, Radnor, PA 19087, US
- MERISKO-LIVERSIDGE, Elaine, 258 Colwyn Terr., West Chester, PA 19380, US
- CARY, Greta, 204 Marlbrook Lane, Lansdale, PA 19446, US
- (11) **1 401 475** (51) A61K 38/00
(72) FRIEDMAN, Lori, 113 Arundel Road, San Carlos, CA 94070, US
- PLOWMAN, Gregory, D., 35 Winding Way, San Carlos, CA 94070, US
- BELVIN, Marcia, 921 Santa Fe Avenue, Albany, CA 94706, US
- FRANCIS-LANG, Helen, 1782 Pacific Avenue, Apt. 2, San Francisco, CA 94109, US
- LI, Danxi, 3757 Castle Rock Drive, Zionsville, IN 46077, US
- FUNKE, Roel, P., 668 Sierra Point Road, Brisbane, CA 94005, US
- (11) **1 401 478** (51) A61K 38/16
(72) DEBER, Charles, M., Suite 5270, Elm Wing 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
- LIU, Li-Ping, Suite 5270, Elm Wing 555 University, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
- (11) **1 401 654** (51) B32B 27/16
(72) TUKACHINSKY, Alexander, 199 Jackson Street, Holden, MA 01522, US
- FRIEDMAN, Michael, L., 10 Wills Avenue, Wayne, NJ 07470, US
- ORTIZ, Paul, W., 21 Sheffield Road, Wayne, NJ 07470, US
- (11) **1 401 672** (51) B60K 37/02
(72) FOURNIER, Joel, 54, Cours du Gros Caillou, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (11) **1 401 889** (51) C08F 10/02
(72) SHIH, Keng-Yu, 6408 Galway Drive, Clarksville, Maryland, 21029, US
- (11) **1 401 890** (51) C08F 10/02
(72) SHIH, Keng-Yu, 6408 Galway Drive, Clarksville, Maryland, 21029, US
- DENTON, Dean, Alexander, 2602 Edgemere Avenue, Baltimore, MD 21219, US
- GLEMZA, Rimantas, 2100 Chantilla Road, Baltimore, MD 21228, US
- (11) **1 401 899** (51) C08F 246/00
(72) DANIEL, Thomas, Joseph-Haydn-Str.7, 67165 Waldsee, DE
- DYLLICK-BRENZINGER, Rainer, Carl-Goerdeler-Strasse 16, 67346 Speyer, DE
- FINK, Ralf, Am Römerweg 14, 67105 Schifferstadt, DE
- SCHUMACHER, Karl-Heinz, Am Bürgergarten 30, 67433 Neustadt, DE
- KOCH, Oliver, Seebacher Str. 29e, 67098 Bad Dürkheim, DE

(11) 1 402 333 (51) G06F 1/00	Etoh, Minoru, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(11) 0 853 312 (51) G11B 7/007
(72) • <i>Erfinderangabe gelöscht</i>		(60) 04003764.0
• <i>inventor data deleted</i>		
• <i>données sur l'inventeur supprimées</i>		
(11) 1 402 747 (51) H04Q 7/34	Yonemoto, Yoshifumi c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP	(11) 0 854 657 (51) H04Q 7/38
(72) DYSART, Robert, 25 Glebelands, West Molesey, Surrey KT8 2PY, GB	Suzuki, Takashi, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(11) 0 860 930 (51) H02K 3/00
		(60) 04003590.9
(11) 1 402 909 (51) A61M 1/36		(11) 0 866 107 (51) C09D 127/12
(72) Meiser, Andreas, Josephstrasse 11, 44791 Bochum, DE		(60) 04003394.6
Mumme, Achim, Leberstrasse 2, 44803 Bochum, DE		
(11) 1 403 852 (51) G10L 15/26		(11) 0 880 373 (51) A61M 11/06
(72) Wolf, Peter P., 15 Ledyard Road, Winchester MA 01890, US		(60) 04003535.4
Casey, Michael A., Flat D, 12-15 Rheidol Terrace, London N1 8 NT, GB		
(11) 1 404 334 (51) A61K 31/495		(11) 0 894 990 (51) F16C 33/80
(72) FAULK, W. Page, 8092 River Bay Drive, East, Indianapolis, IN 46240, US		(60) 04075459.0
(11) 1 404 700 (51) C07J 21/00		(11) 0 899 460 (51) F04C 18/02
(72) BURGoyNE, David, L., 4715-53A Street, Delta, British Columbia V4K 3V4, CA		(60) 04003426.6
SHEN, Yaping, 21 - 2458 Pitt River Road, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6J7, CA		
Ji, Gueijun, 148 - 12571 Cambie Road, Richmond, British Columbia V6V 2A9, CA		(11) 0 900 134 (51) B26B 21/22
ZHOU, Yuanlin, 11253 Daniels Road, Richmond, British Columbia V6X 1M5, CA		(60) 03013954.7 / 1 356 901
RAMACHANDRAN, Kishore, 16 E Beacon Village, Burlington, MA 01803, US		04003532.1
PASCHALIDES, Nicholas, D., 98 Stow Road, Marlborough, MA 01752, US		(11) 0 936 233 (51) C08G 18/00
KELLEHER, Eugene W., 1 Arizona Ter. No. 5, Arlington, MA 02474, US		(60) 04003720.2
(11) 1 405 204 (51) G06F 17/00		(11) 0 939 906 (51) G01S 5/14
(72) FENTON, Nicholas, W., 215 1/2 S. Detroit Street, Los Angeles, CA 90036-3033, US		(60) 03027184.5
MANNARINO, Michael, F., 4232 Fair Avenue, 4, Studio City, CA 91602, US		04003269.0
SPRINGER, Wendy, 12116 Clarkson Road, Los Angeles, CA 90064, US		04003468.8
SCHNEIDER, Andrew, 9702 Cisco Street, Los Angeles, CA 90034, US		(11) 0 940 411 (51) C08F 10/02
DAYLEY, Marlowe, J., 11535 Rochester Avenue 204, Los Angeles, CA 90025, US		(60) 03077609.0 / 1 364 971
SHMELEV, Alex, 15332 Antioch Street 725, Pacific Palisades, CA 90272, US		04075456.6
THAI, Holly, 4947 Cogswell Road, El Monte, CA 91732, US		(11) 0 944 723 (51) C12N 15/19
MANASTER, Jacob, S., 471 S. Swall Drive, Beverly Hills, CA 90211, US		(60) 04003591.7
NEWBY, Rodney, C., 309 East 108 Street, Apt 3H, New York, NY 10029, US		(11) 0 952 890 (51) B01L 3/00
BYER, John, Jeffrey, 1808 Wabasso Way, Glendale, CA 91208, US		(60) 04003585.9
(11) 1 405 490 (51) H04L 29/06		(11) 0 955 641 (51) G21K 1/06
(72) JOOSTEN, Hendrikus, Johannes, Maria, Bloemstraat 3, NL-9301 LZ Roden, NL		(60) 04003479.5
HUT, Derk, Hiddo, Fongersplaats 83, NL-9725 LD Groningen, NL		(11) 0 961 363 (51) H01R 13/639
KLEINHUIS, Geert, Mindertsfean 1, NL-9264 TX Eernewoude, NL		(60) 04003715.2
VAN BUUREN, René, Kortelandstraat 54, 7511 RW Enschede, NL		(11) 0 968 726 (51) A61L 15/20
		(60) 04003639.4
(11) 1 406 222 (51) G07F 19/00		(11) 0 974 884 (51) G05B 19/425
(72) Morioka, Masashi, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP		(60) 04003400.1
		(11) 0 982 896 (51) H04L 9/32
		(60) 04003322.7
		(11) 0 989 112 (51) C07C 69/94
		(60) 04003617.0
		(11) 0 999 823 (51) A61K 7/13
		(60) 04290396.3
		(11) 1 027 035 (51) A61K 9/127
		(60) 04075388.1
		(11) 1 027 823 (51) A01J 5/017
		(60) 04075401.2
		(11) 1 040 908 (51) B29D 30/38
		(60) 04003396.1
		(11) 1 059 965 (51) A61N 2/02
		(60) 04003486.0
		(11) 1 094 081 (51) C07K 19/00
		(60) 04003621.2
		(11) 1 138 272 (51) A61C 13/087
		(60) 04003458.9
		(11) 1 143 949 (51) A61K 31/00
		(60) 04003399.5

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) **1 389 473** (51) A61M 1/02
(43) 18.02.2004
(13) A2

(11) **1 404 125** (51) H04N 5/44
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**

• **International application number, International publication number**

• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **0 949 615** (51) G11B 20/10
(86) JP 1998/004885 28.10.1998
(87) WO 1999/022374 06.05.1999

(11) **1 025 650** (51) H04B 1/707
(86) US 1998/022673 26.10.1998
(87) WO 1999/022457 26.10.1998

(11) **1 026 201** (51) C08L 51/00
(86) JP 1998/004603 13.10.1998
(87) WO 1999/021920 28.04.1999

(11) **1 026 817** (51) H02M 7/5387
(86) JP 1998/004864 27.10.1998
(87) WO 1999/022440 29.04.1999

(11) **1 032 403** (51) A61K 31/01
(86) US 1998/018120 01.09.1998
(87) WO 1999/021565 06.05.1999

(11) **1 094 758** (51) A61B 17/36
(86) US 1998/021033 02.10.1998
(87) WO 1999/021496 26.04.1999

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) **0 781 136** (51) A61K 31/7068
(60) 04003357.3

(11) **0 840 523** (51) H04N 9/31
(60) 04003744.2

- (11) **1 146 701** (51) H04L 12/58
(60) 04003332.6
- (11) **1 153 193** (51) E21B 7/04
(60) 03029609.9 / 1 398 454
04003494.4
- (11) **1 178 083** (51) G11B 7/24
(60) 04075515.9
- (11) **1 179 672** (51) F02D 41/30
(60) 04003540.4
- (11) **1 185 861** (51) G01N 31/22
(60) 04003731.9
- (11) **1 188 423** (51) A61F 2/44
(60) 04075446.7
- (11) **1 204 597** (51) C01F 7/02
(60) 04400002.4
- (11) **1 212 323** (51) C07D 471/08
(60) 04003746.7
04003751.7
- (11) **1 213 940** (51) H04Q 7/38
(60) 04100717.0
- (11) **1 222 168** (51) C07D 209/48
(60) 04003698.0
- (11) **1 246 622** (51) A61K 31/4439
(60) 04003380.5
- (11) **1 255 753** (51) C07D 403/14
(60) 04003643.6
- (11) **1 297 396** (51) G05D 7/06
(60) 04003331.8
- (11) **1 303 843** (51) G08B 21/00
(60) 04075475.6
- (11) **1 316 495** (51) B62D 29/04
(60) 04290415.1
- (11) **1 388 057** (51) G06F 9/455
(60) 04075248.7
04075246.1
- (11) **1 400 027** (51) H04B 1/69
(60) 04001350.0
04003420.9
04003421.7

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) **0 780 097** (51) A61C 1/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 079 089** (51) F02D 41/06
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 158 227** (51) F16K 5/06
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 252 877** (51) A61J 1/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung

- no separate publication
- pas de publication séparée

- (11) **1 389 473** (51) A61M 1/02
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 404 125** (51) H04N 5/44
(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) **0 920 432** (51) C07F 7/00
• kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 211 784** (51) H02K 5/20
• kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 225 833** (51) A61B 5/055
25.02.2004

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 180 724** (51) G03C 11/02
12.11.2003
- (11) **1 257 079** (51) H04J 14/02
20.10.2003
- (11) **1 264 328** (51) H01J 37/32
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 308 357** (51) B60T 7/06
06.11.2003
- (11) **1 323 943** (51) F16D 69/02
02.01.2004
- (11) **1 323 944** (51) F16D 69/02
02.01.2004
- (11) **1 339 642** (51) C01G 23/00
29.11.2003
- (11) **1 379 785** (51) F04C 2/00
17.09.2003
- (11) **1 385 442** (51) A61C 1/08
14.11.2003
- (11) **1 393 088** (51) G01R 31/28
22.09.2003
- (11) **1 401 265** (51) A01K 27/00
21.01.2004

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) **0 680 079**
• nicht zurückgewiesen
• not refused
• non rejetée

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) **1 113 318**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

- (11) **1 145 547** 20.01.2004

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **1 096 142** 03.05.2003

II
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 63/102 → (51) A01D 34/66

- (51) **A01B 63/111** (11) **1 064 832 B1**
A01B 63/112
(25) En (26) En
(21) 00202195.4 (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) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915097
(54) • *Kontrolleinheit für eine Kupplung*
• *Hitch control unit*
• *Unité pour le contrôle d'un attelage*
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
- (72) Mowatt, Jeffrey W., Billericay, Essex CM11 1BY, GB
Scott, Paul R., Leamington Spa, Warwickshire CV32 5EY, GB
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01B 63/112 → (51) A01B 63/111

- (51) **A01B 73/00** (11) **1 095 551 B1**
A01D 34/66
(25) De (26) De
(21) 00123251.1 (22) 26.10.2000
(84) DE FR NL
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 29919026 U
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
- (73) Fella-Werke GmbH & Co. KG, Fellastrasse 2, 90537 Feucht bei Nürnberg, DE
- (72) Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
Pürrer, Josef, 90537 Feucht, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01C 15/00** (11) **1 181 857 B1**

- A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 01128098.9 (22) 30.07.1996
(84) DE DK FR GB NL
(43) 27.02.2002
(30) 06.09.1995 DE 19532870
31.01.1996 DE 19603426
(54) • *Verfahren zum Steuern und/oder Regeln von landwirtschaftlichen Bearbeitungs- und/oder Verteilmaschinen*
• *Method for controlling and/or regulating agricultural processing and/or distributing machines*

- *Procédé de commande et de régulation de machines agricoles de travail et/ou de distribution*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Scheufler, Bernd, 49205 Hasbergen, DE
Kemper, Martin, 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes, 49176 Borgloh, DE
- (60) 03029506.7 / 1 402 766
(62) 98114443.9 / 0 878 119
96112257.9 / 0 761 084

(51) **A01D 34/66** (11) **0 880 879 B1**

- A01B 63/102
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440100.0 (22) 19.05.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 FR 9706563
(54) • *Manövrier Vorrichtung für landwirtschaftliche Maschine*
• *Agricultural machine manoeuvring device*
• *Dispositif de manoeuvre d'un machine agricole*
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- (72) Neuerburg, Horst, 67700 Saverne, FR
Kieffer, Fernand, 67700 Saverne, FR

A01D 34/66 → (51) A01B 73/00

(51) **A01D 78/10** (11) **1 106 053 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 00203987.3 (22) 14.11.2000
(84) AT DE FR GB NL
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 NL 1013735
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *A haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3123 CM Schiedam, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01K 5/02 → (51) A01K 39/01

(51) **A01K 39/01** (11) **1 175 832 B1**

- A01K 5/02
(25) Es (26) En
(21) 01500188.6 (22) 17.07.2001
(84) DE DK ES FR IT NL
(43) 30.01.2002
(30) 26.07.2000 ES 200001869
(54) • *Verbesserungen an Futterverteilererem*
• *Improvements in fodder distribution conveyors*
• *Améliorations apportées aux convoyeurs de distribution de fourage*
- (73) Rotecna, S.A., Poligono Industrial, Nave 3, 25310 Agramunt (Lerida), ES
- (72) Romeu Guardia, Gener, 25310 Agramunt, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **A01K 39/012** (11) **1 333 717 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 01996309.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) IB 2001/002159 15.11.2001
(87) WO 2002/039811 2002/21 23.05.2002

(30) 17.11.2000 NL 1016638

- (54) • *FUTTERVERTEILUNGSSYSTEM FÜR GEFLÜGEL*
• *FEED DISTRIBUTION SYSTEM FOR POULTRY*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION POUR VOLAILLE*
- (73) ROXELL N.V., Industrielaan 13, B-9990 Maldegem, BE
- (72) DE ROUCK, Danny, B-9290 Berlare, BE
- (74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01K 97/12** (11) **0 860 114 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98300458.1 (22) 22.01.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 GB 9703833
(54) • *Bissanzeiger*
• *Bite indicating apparatus*
• *Indicateur de touche*
- (73) Fox Design International Limited, Oakland House, Rettendon Common, Chelmsford, Essex CM3 8HQ, GB
- (72) Amato, Remo, Ilford, Essex, IG6 3UE, GB
Fox, Clifford Royston, Chelmsford, Essex, CM3 8HQ, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **A01L 5/00** (11) **1 251 733 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01948918.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) GB 2001/000433 01.02.2001
(87) WO 2001/056378 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 GB 0002293
16.06.2000 GB 0014818
(54) • *SCHUH UND HUFBESCHLAGVERFAHREN*
• *SHOE AND SHOERING METHOD*
• *FER ET PROCEDE DE FERRAGE*
- (73) Poynton, Andrew Paul, 60 High Street, Malmesbury, Wiltshire SN16 9AT, GB
- (72) Poynton, Andrew Paul, Malmesbury, Wiltshire SN16 9AT, GB
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01M 7/00 → (51) A01C 15/00

(51) **A01M 29/00** (11) **1 029 453 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400436.2 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 FR 9901856
(54) • *Lineal zum Verlegen von Vorrichtungen gegen Vögel*
• *Strip for laying of devices against birds*
• *Réglette pour la pose de dispositifs anti-volatiles*
- (73) Karaa, Camil, 12 Bis Rue Soyer, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Karaa, Camil, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 162 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916844.4 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 2000/001311 18.02.2000
(87) WO 2000/051427 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908559
(54) • *PIT-EMULSIONEN*
• *PIT EMULSIONS*
• *EMULSIONS PIT*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ABRIBAT, Benoit, F-91490 Dannemois, FR
DA SILVA MARQUES, Maria, F-77000 Vaux le Penil,
FR

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 221 837 B1**
A01N 57/14
(25) De (26) De
(21) 00967784.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) EP 2000/009373 26.09.2000
(87) WO 2001/026461 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948559
(54) • *NEUE FLÜSSIGFORMULIERUNGEN*
• *NOVEL LIQUID FORMULATIONS*
• *NOUVELLES FORMULATIONS LIQUIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) SIRINYAN, Kirkor, 51467 Bergisch Gladbach, DE
POSPISCHIL, Reiner, 50129 Bergheim, DE
SONNECK, Rainer, 51375 Leverkusen, DE
SCHNEIDER, Ulrike, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 060 667 B1**
A01N 37/22 A01N 33/22
A61K 9/10 B01F 3/08
B01F 3/10 B01F 3/12
(25) En (26) En
(21) 00304800.6 (22) 06.06.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 US 139838 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pestiziden*
Suspensionskonzentraten
• *A method to produce pesticide suspension*
concentrates
• *Préparation des suspensions concentrées pes-*
ticides
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Kostansek, Edward Charles, Buckingham,
Pennsylvania 18912, US
Mathis, William Dean, Doylestown, Pennsylvania
18901, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Operations Patent Department
Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9
3NB, GB

A01N 25/04 → (51) A01N 47/36**A01N 33/22** → (51) A01N 25/04**A01N 37/00** → (51) A61K 31/20**A01N 37/22** → (51) A01N 25/04**A01N 37/36** → (51) C07C 409/24**A01N 43/76** → (51) C07D 263/56**A01N 43/80** → (51) C07D 275/03**A01N 43/828** → (51) C07D 285/06

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 227 724 B1**
// (A01N47/36, 65:00, 37:06, 37:02, 25:04)
(25) De (26) De
(21) 00967851.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

- (43) 07.08.2002
(86) EP 2000/009929 10.10.2000
(87) WO 2001/030155 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951426
(54) • *HERBIZIDE MITTEL*
• *HERBICIDAL AGENT*
• *AGENTS HERBICIDES*
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) KRÄHMER, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
HAGEMEISTER, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
DREXLER, David, 69370 St. Didier au Mont d Or,
FR

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 227 725 B1**
A01N 25/04
(25) De (26) De
(21) 00979491.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

- (43) 07.08.2002
(86) EP 2000/009984 11.10.2000
(87) WO 2001/030156 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951427
(54) • *NICHTWÄSSRIGE ODER WASSERARME*
SUSPENSIONSKONZENTRATE VON WIRK-
STOFFMISCHUNGEN FÜR DEN PFLANZEN-
SCHUTZ
• *NON-AQUEOUS OR HARDLY AQUEOUS*
SUSPENSION CONCENTRATES OF ACTIVE
SUBSTANCE COMBINATIONS USED FOR
PLANT PROTECTION
• *CONCENTRES EN SUSPENSION AQUEUX*
OU PEU AQUEUX DE MELANGES DE PRIN-
CIPES ACTIFS UTILISES POUR LA PRO-
TECTION DES PLANTES
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) SIXL, Frank, 65618 Selters-Haintchen, DE

A01N 57/14 → (51) A01N 25/02**A01N 63/00** → (51) A61K 31/20**A01N 63/00** → (51) C12N 15/75

- (51) **A01N 63/04** (11) **0 809 434 B1**
C12N 1/00
// (A01N63/04, 61:00, 47:38, 43:78)
(25) En (26) En
(21) 96906501.0 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) US 1996/002149 15.02.1996
(87) WO 1996/025039 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 392551

- (54) • *BEKÄMPFUNG VON PILZBEFALL NACH*
DER ERNTE MITTELS SAPROPHYTISCHER
HEFE
• *CONTROL OF POST-HARVEST FUNGAL*
DISEASE USING SAPROPHYTIC YEAST
• *LUTTE CONTRE LES AFFECTIONS FONGI-*
QUES APRES LA RECOLTE A L'AIDE DE
LEVURE SAPROPHYTIQUE
- (73) THE STATE OF OREGON ACTING BY AND THROUGH
THE OREGON STATEBOARD OF HIGHER
EDUCATION ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF
OREGON, Corvallis, OR 97331-2140, US
(72) CHAND-GOYAL, Tara, Riverside, CA 92507, US
SPOTTS, Robert, A., Hood River, OR 97031, US
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 206 191 B1**
A61K 35/78 A61L 31/16
A61B 19/04
(25) En (26) En
(21) 00967381.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/040627 09.08.2000
(87) WO 2001/011972 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 375630
(54) • *ANTIMIKROBIELLER BODENSATZ*
• *ANTIMICROBIAL LEES*
• *LIES ANTIBACTERIENNES*
- (73) Shanbrom Technologies, LLC, Suite B, 603 West
Ojai Avenue, Ojai, CA 93023-3732, US
(72) SHANBROM, Edward, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A21B 1/48** (11) **1 057 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202002.2 (22) 02.06.2000
(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 NL 1012244
(54) • *Spiralofen mit verbessertem Riemenge triebe*
• *Helical oven with improved belt drive*
• *Four hélicoidal avec entraînement par courroie*
amélioré
- (73) Koppens B.V., Beekakker 11, Postbus 1, 5760 AA
Bakel, NL
(72) Kuenen, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA
Overloon, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

- (51) **A21C 11/12** (11) **0 928 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400027.1 (22) 07.01.1999
(84) BE DE ES GB GR IT LU NL PT SE
(43) 14.07.1999
(30) 12.01.1998 FR 9800202

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schlitzten von*
Brotteigstücken oder dergleichen
• *Apparatus and process for slitting pieces of*
bread dough or the like
• *dispositif et procédé pour scarifier des pâtons*
de pain ou analogues
- (73) MATFOUR, 5, rue de la Glacière, 45800 St. Jean de
Braye, FR
(72) Ambroise Casterot, Michel, 33000 Bordeaux, FR
Ambroise Casterot, Laurent, 33000 Bordeaux, FR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR	(51) A22C 11/10 (11) 1 310 171 B1	(51) A23J 3/04 (11) 0 866 661 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En	A23L 1/314 (11) 0 866 661 B1
(21) 03001705.7 (22) 22.05.1998	(21) 03001705.7 (22) 22.05.1998	A23K 1/18 (11) 0 866 661 B1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI 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	(25) En (26) En
(43) 14.05.2003	(43) 14.05.2003	(21) 96932685.9 (22) 26.09.1996
(30) 23.05.1997 US 47487	(30) 23.05.1997 US 47487	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(29.10.1997 US 959583	(29.10.1997 US 959583	
08.01.1998 US 4361	08.01.1998 US 4361	
(54) • <i>Fleischemulsionspumpe, Kontrollsystem für Fleischabfüllmaschine sowie Verfahren zu deren Verwendung</i>	(54) • <i>Meat emulsion pump control system for meat encasing machine, and method of use thereof</i>	
• <i>Appareil et procédé de fabrication d'extrudats multiples à motifs</i>	• <i>Système de commande de pompe à émulsion de produits carnés pour machine de remplissage de boyau et procédé d'utilisation</i>	
(73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US	(73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US	
(72) CLANTON, Gregory, A., Becker, MN 55308, US	(72) Simpson, Michael S., Des Moines, Iowa 50317, US	
HOLMSTROM, Julie, L., Savage, MN 55378, US	Hamblyn, David, Des Moines, Iowa 50317, US	
HUBERG, Peter, A., Shoreview, MN 55126, US	Hergott, Steven P., Des Moines, Iowa 50317, US	
RUDOLPH, Gerald, J., Annandale, MN 55302, US	Veldkamp, Brent M., Des Moines, Iowa 50317, US	
TOLSON, Scott, A., Arden Hills, MN 55112, US	(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB	
WEINSTEIN, James, N., Maple Grove, MN 55311, US	(62) 98923618.7 / 1 011 337	
(74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
A21D 6/00 → (51) A21D 13/00	A22C 11/12 → (51) B26D 1/00	A23J 3/30 → (51) C12N 15/57
A21D 8/06 → (51) A21D 13/00	A22C 13/00 → (51) C08J 5/18	A23J 3/32 → (51) C07K 2/00
(51) A21D 13/00 (11) 0 938 846 B1	A23B 7/152 → (51) A23L 3/3445	A23K 1/10 → (51) A23J 3/04
A21D 6/00 (11) 0 938 846 B1	A23C 9/13 → (51) A23L 1/304	A23K 1/18 → (51) A23J 3/04
(25) Fr (26) Fr	A23C 9/152 → (51) A23L 1/304	(51) A23L 1/164 (11) 1 130 977 B1
(21) 98200451.7 (22) 13.02.1998	A23C 15/00 → (51) C07H 15/10	(25) En (26) En
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	A23G 3/00 → (51) A23L 1/304	(21) 98942359.5 (22) 04.09.1998
(43) 01.09.1999	(51) A23G 3/22 (11) 1 049 382 B1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>Garnierte Toast</i>	B05C 5/00 (11) 1 049 382 B1	(43) 12.09.2001
• <i>Garnished toast</i>	(25) En (26) En	(86) US 1998/018287 04.09.1998
• <i>Toast garni</i>	(21) 99901734.6 (22) 18.01.1999	(87) WO 2001/011989 2001/08 22.02.2001
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>ESSFERTIGE GETREIDFLOCKEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i>
(72) Tharrault Jean-François, 60001 Coincourt, FR	(43) 08.11.2000	• <i>FLAKED R-T-E CEREAL AND METHOD OF PREPARATION</i>
Popot Jacques, 60650 St-Paul, FR	(86) GB 1999/000158 18.01.1999	• <i>CEREALES PRETES A CONSOMMER ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION</i>
Jouanneau Hervé, 60381 Songeons, FR	(87) WO 1999/037163 1999/30 29.07.1999	(73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH	(30) 21.01.1998 GB 9801132	(72) LEUSNER, Steven, Orono, Minnesota 55356, US
(51) A22C 11/00 (11) 1 226 757 B1	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG FÜR BESCHICHTUNG VON ARTIKELN</i>	(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(25) De (26) De	• <i>METHOD AND APPARATUS OF COATING ARTICLES</i>	
(21) 01101817.3 (22) 26.01.2001	• <i>PROCEDE ET APPAREIL D'ENROBAGE D'ARTICLES</i>	A23L 1/30 → (51) C07H 15/10
(84) AT CH DE LI	(73) CADBURY SCHWEPPE PLC, 25 Berkeley Square, London W1X 6HT, GB	(51) A23L 1/304 (11) 1 096 864 B1
(43) 31.07.2002	(72) SANDERS, Nigel Hugh, Toronto, M6J 3L9, CA	A23C 9/152 (11) 1 096 864 B1
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen und Abfüllen von Würstbrät</i>	SMITH, Anthony Gregory, Bath BA1 4LN, GB	A23G 3/00 (11) 1 096 864 B1
• <i>Device and method for producing and stuffing sausage meat</i>	THOMAS, David Michael, Bristol BS31 2DB, GB	A23C 9/02 (11) 1 096 864 B1
• <i>Dispositif et procédé de production et remplissage de chair à saucisse</i>	(74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	(25) En (26) En
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE		(21) 99927971.4 (22) 14.06.1999
(72) Staudenrausch, Georg, 88400 Biberach, DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(43) 09.05.2001
		(86) EP 1999/004078 14.06.1999
		(87) WO 2000/002462 2000/03 20.01.2000
		(30) 10.07.1998 US 113401
		(54) • <i>VERSTÄRKUNG VON NAHRUNGSMITTELN</i>
		• <i>FORTIFICATION OF FOODSTUFF</i>
		• <i>ENRICHISSEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES</i>
	A23G 9/02 → (51) A23L 1/304	

- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MALLANGI, Chandrasekhar, R., New Milford, CT 06776, US
- SHER, Alexander, A., Rockville, MD 20852, US
- FUCHS, Eileen, Carol, Gaylordsville, CT 06775, US
- VEDEHRA, Dharam, Vir, New Milford, CT 06776, US
- WEDRAL, Elaine, Regina, Chestnut Hill Road, CT 06784, US

A23L 1/314 → (51) A23J 3/04

A23L 2/00 → (51) C07H 15/10

A23L 3/3427 → (51) A23L 3/3445

A23L 3/3436 → (51) B32B 27/08

- (51) **A23L 3/3445** (11) **1 093 726 B1**
A23B 7/152 A23L 3/3427
- (25) En (26) En
- (21) 00309119.6 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 25.04.2001
- (30) 20.10.1999 GB 9924866
- (54) • *Atmosphäregelung für verderbliche Produkte*
• *Atmosphere control for perishable produce*
• *Contrôle d'atmosphère pour produits périssables*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Lemcoff, Norberto, Livingston, New Jersey, US
- Deng, Shuguang, Somerville, New Jersey 08876, US
- Garrett, Michael Ernest, Woking, Surrey GU22 7XR, GB
- Heywood, Michael John, Hythe, Kent CT21 5QN, GB
- Whiteman, Ralph John, New Barnet, Hertfordshire EN5 5AW, GB
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

A41D 31/02 → (51) D06N 7/00

- (51) **A43B 7/08** (11) **1 118 280 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830791.0 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.07.2001
- (30) 21.01.2000 IT TV200002 U
- (54) • *Sohlensaufbau*
• *Sole structure*
• *Structure de semelle*
- (73) Lotto Sport Italia S.p.A., Via S. Gaetano 200, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (72) Tomat, Andrea, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

- (51) **A43B 13/12** (11) **1 025 770 B1**
A43B 13/18 A43B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 00102119.5 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 05.02.1999 DE 19904744
- (54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*

- (73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Luthi, Simon, Lake Oswego, Oregon 97035, US
- Kälin, Franz Xavier Karl, 5082 Kaisten, CH
- Gebhard, Jeffrey E., Portland, Oregon 97215, US
- Krauter, Charles D., Lake Oswego, Oregon 97035, US
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 03020455.6 / 1 369 049

A43B 13/18 → (51) A43B 13/12

- (51) **A43B 13/20** (11) **0 641 527 B1**
A43B 17/03
- (25) En (26) En
- (21) 94306438.6 (22) 01.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.1995
- (30) 01.09.1993 US 114223
- (54) • *Hohlraumsohle mit Kammern unterschiedlicher Drucke*
• *Shoe midsole bladder having chambers at different pressures*
• *Semelle de chaussure comprenant une vessie comportant des chambres à pressions différentes*
- (73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (72) Potter, Daniel R., Forest Grove, Oregon 97116, US
- Forland, David M., Battle Ground, Washington 98604, US
- Passke, Joel L., Portland, Oregon 97225, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

A43B 17/02 → (51) A43B 13/12

A43B 17/03 → (51) A43B 13/20

- (51) **A44C 17/02** (11) **1 074 199 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830517.9 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
- (30) 26.07.1999 IT AN990038
- (54) • *Ring mit auswechselbarem Schmuckstein*
• *A ring with interchangeable stone*
• *Bague à pierre interchangeable*
- (73) Spoleto Gioielli S.N.C. di Morbidoni Enrico & C., Via Macello Vecchio, 23, 06049 Spoleto (PG), IT
- (72) Morbidoni, Enrico, Fraz. San Sabino, IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A45B 25/16** (11) **0 979 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306395.9 (22) 11.08.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT PT
- (43) 16.02.2000
- (54) • *Automatisch öffnender Schirm*
• *Automatic spreading umbrella*
• *Parasol à ouverture automatique*
- (73) Wang, Max, No. 19, Ta-Yuan-Shih-san St., Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
- (72) Wang, Max, Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
- (74) Gordon, Michael Vincent, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A45C 9/00** (11) **1 207 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958029.1 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) AT 2000/000227 25.08.2000
- (87) WO 2001/017388 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 AT 151999
- (54) • *AKTENTASCHE*
• *BRIEFCASE*
• *MALLETTE*
- (73) Ruhmaseder, Rudolf, Im Himmelreich 180, 4792 Münzkirchen, AT
- (72) Ruhmaseder, Rudolf, 4792 Münzkirchen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **A45D 8/24** (11) **0 923 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120561.0 (22) 30.10.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI
- (43) 23.06.1999
- (30) 16.12.1997 JP 34598997
- (54) • *Haarspange*
• *Hair clip*
• *Pince à cheveux*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASUDA CORPORATION, 14-12, Tsuruhashi 5-chome, Ikonoku, Osakashi, Osaka, JP
- (72) Masahiro, Yasuda, Osaka, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 053 695 B1**
A45D 40/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401335.5 (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) 22.11.2000
- (30) 19.05.1999 FR 9906346
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von kosmetischen Produkten, insbesondere für Lippenstift*
• *Device for storing and applying cosmetic products, especially for lipsticks*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique, notamment pour le maquillage des lèvres*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) A45D 34/04

- (51) **A46B 9/02** (11) **0 933 043 B1**
A46D 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400156.8 (22) 22.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.01.1998 FR 9801063
- (54) • *Bürste zum Auftragen von Schminke, damit ausgerüstete Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Brush for application of make-up, device equipped therewith and manufacturing method*
• *Brosse pour l'application d'un produit de maquillage, dispositif ainsi équipé et procédé de fabrication*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75018 Paris, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46D 1/00 → (51) A46B 9/02

(51) **A47B 49/00** (11) **1 075 808 B1**
A47B 57/26

(25) De (26) De
(21) 99115890.8 (22) 12.08.1999

(84) DE
(43) 14.02.2001

- (54) • *Drehachslagerung für einen Drehboden in Eckschränken*
- *Spindle support for a turntable in corner cupboards*
- *Support d'axe pour un plateau tournant dans des placards de coin*

(73) Vauth-Sagel GmbH & Co. Grundstücksverwaltung, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE

(72) Sagel, Thomas, 33034 Brakel, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

A47B 57/26 → (51) A47B 49/00

A47B 57/40 → (51) F16B 12/42

(51) **A47C 9/00** (11) **1 150 593 B1**

(25) De (26) De
(21) 00906272.0 (22) 02.02.2000

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.11.2001

(86) EP 2000/000843 02.02.2000
(87) WO 2000/045675 2000/32 10.08.2000

(30) 02.02.1999 DE 29901774 U
17.04.1999 DE 19917414
19.07.1999 DE 19933364

- (54) • *DYNAMISCHE SITZVORRICHTUNG*
- *DYNAMIC SEAT*
- *SIEGE DYNAMIQUE*

(73) Keller, Oliver, Rosgartenstrasse 29/31, 78462 Konstanz, DE

(72) Keller, Oliver, 78462 Konstanz, DE

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann, Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) **A47C 23/00** (11) **1 115 312 B1**

(25) En (26) En
(21) 99947614.6 (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) GB 1999/003095 17.09.1999
(87) WO 2000/016664 2000/13 30.03.2000

(30) 24.09.1998 GB 9820729

- (54) • *KÖRPERSTÜTZE*
- *BODY SUPPORT APPARATUS*
- *APPAREIL DE SUPPORT DU CORPS*

(73) Greenhalgh, Colin Jack, Greystones, Paulton Road, Hallatrow, Bristol BS39 6EG, GB

Greenhalgh, Marlene Claire, Greystones, Paulton Raod, Hallatrow, Bristol BS39 6EG, GB

(72) Greenhalgh, Colin Jack, Hallatrow, Bristol BS39 6EG, GB

Greenhalgh, Marlene Claire, Hallatrow, Bristol BS39 6EG, GB

(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A47F 9/04** (11) **1 120 071 B1**

(25) En (26) En
(21) 01101807.4 (22) 26.01.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001

(30) 27.01.2000 US 492668

- (54) • *Kunden-betriebene Warenerfassungs- und Abrechnungseinrichtung für Supermärkte*
- *Customer-operated merchandise checkout system for supermarkets*
- *Système de verification et de paiement de marchandise pour un supermarché en self-service*

(73) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, Oregon 97402, US

(72) Garver, Roy A., Eugene, Oregon 97402, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A47H 23/01 → (51) E06B 9/17

(51) **A47J 27/092** (11) **1 117 317 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99946242.7 (22) 27.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.07.2001

(86) FR 1999/002294 27.09.1999

(87) WO 2000/018279 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 FR 9812258

- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON DAMFDRUCKKOCHTÖPFEN MIT BAJONETTVERSCHLUSS*

- *SAFETY DEVICE FOR OPENING A PRESSURE COOKER WITH LUG-BAYONET TYPE CLOSURE*
- *DISPOSITIF DE SECURITE A L'OUVERTURE D'UN APPAREIL DE CUISSON SOUS PRESSION A FERMETURE A BAIONNETTES*

(73) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) CHAMEROY, Eric, 21260 Véronnes, FR
RHETAT, Eric, Christian, Jacques, 21000 Dijon, FR
BARAILLE, Eric Laurent, 21000 Dijon, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A47J 31/40** (11) **1 101 431 B1**

(25) De (26) De
(21) 00124096.9 (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

(43) 23.05.2001

(30) 18.11.1999 DE 19955483

- (54) • *Produktbehälter für Getränkeautomaten*
- *Product container for beverage automates*
- *Conteneur de produit pour des automates de boissons*

(73) Spengler GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 9, 76646 Bruchsal, DE

(72) Zimmermann, Andreas, Dipl.-Ing., 76227 Karlsruhe, DE
Lansche, Reinhard, Dipl.-Ing., 69198 Schriesheim, DE

(74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Reble & Klose Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A47J 36/26 → (51) F23D 3/40

A47J 37/07 → (51) C08F 18/00

(51) **A47L 9/24** (11) **1 290 972 B1**

(25) De (26) De
(21) 02013357.5 (22) 19.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003

(30) 10.09.2001 DE 20114936 U

- (54) • *Staubsaugerschlauch mit einer Anschlussmuffe*
- *Vacuum cleaner hose with coupling sleeve*

- *Tuyau d'aspirateur avec manchon d'accouplement*

(73) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Am Wingert 1-3, D-35428 Langgöns, DE

(72) Linhart, Georg Peter, 61206 Wöllstadt, DE

(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **A47L 9/24** (11) **1 290 973 B1**

(25) De (26) De
(21) 02013360.9 (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) 12.03.2003

(30) 10.09.2001 DE 20114935 U

- (54) • *Staubsaugerschlauch mit einer Anschlussmuffe*

- *Vacuum cleaner hose with coupling sleeve*
- *Tuyau d'aspirateur avec manchon d'accouplement*

(73) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Am Wingert 1-3, D-35428 Langgöns, DE

(72) Linhart, Georg Peter, 61206 Wöllstadt, DE

(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

A47L 13/146 → (51) A47L 13/258

(51) **A47L 13/258** (11) **1 188 406 B1**

A47L 13/146
(25) De (26) De
(21) 01122228.8 (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) 20.03.2002

(30) 15.09.2000 DE 20016042 U

- (54) • *Wischer*

- *Mop*
- *Balai à laver*

(73) EMSA-Werke Wulf GmbH & Co. KG, Grevener Damm 215-225, 48282 Emsdetten, DE

(72) Horstmann, Klaus, 48485 Neuenkirchen, DE

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

(51) **A47L 15/44** (11) **1 059 059 B1**

(25) En (26) En
(21) 00830111.1 (22) 17.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.12.2000

(30) 08.06.1999 IT RM990368

- (54) • *Vorrichtung zur Proportionaldosierung von flüssigem Waschmittel in gewerblichen Geschirrspülmaschinen*

- *A device for proportionally metering a liquid detergent for industrial and professional dish washers*
- *Dispositif pour doser proportionnellement un détergent liquide dans les lave-vaisselle industriels ou professionnels*

(73) Injecta S.R.L., 49, Via Franco Maria Malfatti, 02010 Vazia (RI), IT

(72) Quintarelli, Mauro c/o Injecta S.r.l., 00016 Roma, IT

(51) **A47L 15/44** (11) **1 319 360 B1**

(25) It (26) En
(21) 01830746.2 (22) 06.12.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 18.06.2003

- (54) • *Haushaltsgeschirrspülmaschine mit einer Tür, die ein einer Vertiefung aufweisenden Paneel*

- aufweist, sowie einen Geschirrspülmittel-dosierbehälter, der vom oberen Geschirrkorb gestützt ist
- Domestic dishwasher with a front loading door having a recessed panel and a detergent measurer/dispenser supported by the upper rack
 - Lave-vaisselle avec une porte comportant un panneau avec un évidement, ainsi qu'un doseur/distributeur pour l'agent de lavage supporté par le panier supérieur
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Falcetti, Carlo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A47L 15/50** (11) **1 066 789 B1**
(25) It (26) En
(21) 00202106.1 (22) 15.06.2000
(84) DE IT
(43) 10.01.2001
(30) 01.07.1999 IT MI991455
(54) • Hebevorrichtung für den unteren Korb einer Geschirrspülmaschine
• Lifting device for the lower rack of a dishwasher
• Dispositif de levage du panier inférieur d'un lave-vaisselle
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, Dr., 20052 Monza MI, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **A61B 3/12** (11) **1 317 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967646.9 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) IL 2001/000827 03.09.2001
(87) WO 2002/019902 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 655371
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERGLEICHEN VON UNTERSCHIEDLICHEN RETINA-STRUKTUREN
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPARING BETWEEN THE INNER STRUCTURE OF DIFFERENT RETINAS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMPARER LES STRUCTURES RETINIENNES DIFFÉRENTES
- (73) Talia Technology Ltd., Communication Center, Neve Ilan, D.N. Harei Yehuda 90850, IL
- (72) BINNUN, Emanuel, 95743 Jerusalem, IL
- (74) KARPOL, Avner, 74042 Nes Ziyona, IL
- (74) Söllner, Udo, Dipl.-Ing., Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Hausen 5b, 85586 Kirchheim, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 984 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250271.6 (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) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839550
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe eines Notrufs
• Method and device for transmitting an emergency call
• Procédé et dispositif pour la transmission d'un appel d'urgence
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
-
- (72) Heimann, Klaus, 53721 Siegburg, DE
- (74) Vajen, Hans-Hermann, 17237 Hartwigsdorf, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
-
- A61B 5/00** → (51) A61B 5/0275
-
- A61B 5/00** → (51) G06F 19/00
-
- A61B 5/026** → (51) A61B 5/0275
- (51) **A61B 5/0275** (11) **1 022 984 B1**
A61B 5/00 A61B 5/026
(25) De (26) De
(21) 99942720.6 (22) 01.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) DE 1999/001899 01.07.1999
(87) WO 2000/001297 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829273
(54) • BESTIMMUNG DER LEBERFUNKTION ANHAND EINER PLASMAVERSCHWINDERATE
• DETERMINATION OF LIVER FUNCTION USING THE RATE AT WHICH PLASMA DISAPPEARS
• DETERMINATION DE LA FONCTION HEPATIQUE SUR LA BASE D'UNE VITESSE DE DISPARITION DE PLASMA
- (73) Hoeft, Andreas, Prof. Dr. med., Neissestrasse 6, 53127 Bonn, DE
- (72) Hoeft, Andreas, Prof. Dr. med., 53127 Bonn, DE
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **A61B 5/0402** (11) **0 874 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924679.2 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) US 1996/012100 23.07.1996
(87) WO 1997/004703 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 US 508928
(54) • ELEKTRODERMALE WEGWERFVORRICHTUNG
• DISPOSABLE ELECTRO-DERMAL DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRODERMAL JETABLE
- (73) Cardiotronics International, Inc., 12 El Verano Street, Orinda, California 94563, US
- (72) KELLY, Robert, J., Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) LAVINE, Thomas, Camarillo, CA 93010-8441, US
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE
-
- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 139 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958446.9 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) IB 1999/002033 09.12.1999
(87) WO 2000/033732 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 IE 981036
(54) • GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES EINES HERZENS
• A SYSTEM FOR DETERMINING THE CONDITION OF A PATIENT'S HEART
• SYSTEME POUR DETERMINER L'ETAT CARDIAQUE D'UN PATIENT
- (73) ANDERSON, John McCune, 16 Torgrange, Hollywood, County Down BT18 ONG, GB
- Allen, James, Sycamore Stables, 55 Ballymartin Road, Templepatrick, Ballyclare BT39 0BF, GB
- (72) ANDERSON, John McCune, Hollywood, County Down BT18 ONG, GB
-
- Allen, James, Templepatrick, Ballyclare BT39 0BF, GB
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 338 247 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 02003286.8 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(54) • Höhenreduziertes Kalibrierungsinstrument
• Calibration device with reduced height
• Outil de calibration à hauteur réduite
- (73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Zeiss, Mario, 85586 Poing, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 03011087.8 / 1 346 687
-
- (51) **A61B 6/04** (11) **0 943 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 99830088.3 (22) 18.02.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 11.03.1998 IT MI980490
(54) • Schwenkbarer Patiententisch, insbesondere für Röntgenuntersuchungen
• Tilttable patient support table, in particular for X-ray observations
• Support pivotable pour patient, destiné particulièrement à l'examen radiologique
- (73) Meccal S.r.l., Via Negrelli, 55, 20035 Lissone (MI), IT
- (72) Verpelli, Sergio, 20053 Muggiò MI, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 6/00
-
- A61B 19/04** → (51) A01N 65/00
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 782 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200642.3 (22) 06.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.1997
(30) 09.02.1994 EP 94400284
10.06.1994 EP 94401306
27.09.1994 US 312881
04.10.1994 US 317763
(54) • Einführungswerkzeug für endoluminale Prothese mit endoluminaler Prothese
• Introducer for endoluminal prosthesis with endoluminal prosthesis
• Dispositif d'introduction pour une prothèse endoluminale avec prothèse endoluminale
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) Goicoechea, George, Freeport, BS
- Mialhe, Claude, 83300 Draguignan, FR
- Hudson, John, Clearwater, Florida 34619, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 03104282.3
(62) 95910920.8 / 0 759 729
-
- A61F 2/30** → (51) A61L 2/08

- (51) **A61F 5/443** (11) **1 195 152 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01127303.4 (22) 27.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (30) 29.02.1996 US 609318
- (54)
 - *Stomiesystem mit geringer Profiltiefe und mehrfach anbringbarem Beutel*
 - *Low profile ostomy system with repositionable pouch*
 - *Système d'ostomie à profil bas avec poche repositionnable*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Kuczynski, Thomas J., Sayreville, New Jersey 08872, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (60) 04002197.4
- (62) 97200561.5 / 0 793 951

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 326 565 B1**
- G05G 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 01972956.5 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) US 2001/028015 06.09.2001
- (87) WO 2002/032354 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 241059 P
- (54)
 - *PROGRAMMIERBARE FUSSTEUERUNG FÜR MIKROCHIRURGISCHES SYSTEM*
 - *MAPPABLE FOOT CONTROLLER FOR MICROSURGICAL SYSTEM*
 - *CONTROLEUR A PIED PRESENTABLE GRAPHIQUEMENT DESTINE A UN SYSTEME MICROCHIRURGICAL*
- (73) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) DEHOUGH, Greg, L., Laguna Hills, CA 92653, US
- ESSEX, Paul, J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- LOBDELL, Donn, D., Sunol, CA. 94586, US
- THOMAS, Roger, Tustin, CA 92782, FR
- TODD, Kirk, W., Yorba Linda, CA 92687, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 053 728 B1**
- A61L 15/00 C09J 7/04
- C09J 133/08 C09J 133/14
- C09J 171/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 99959686.9 (22) 02.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2000
- (86) JP 1999/006773 02.12.1999
- (87) WO 2000/032144 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 JP 34282498
- 10.12.1998 JP 35155898
- (54)
 - *DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBEBAND ZUR BEFESTIGUNG AUF DER HAUT UND GRUNDMATERIAL ZU SEINER BENUTZUNG*
 - *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE FOR PASTING ON SKIN AND BASE MATERIAL FOR USE THEREIN*
 - *RUBAN AUTOCOLLANT POUR L'APPLICATION SUR LA PEAU, ET MATERIAU DE BASE POUR SON UTILISATION*
- (73) Nichiban Company Limited, 3-3 Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP
- (72) FUJISAWA, Hiromichi, Nichiban Co., Ltd., Tokyo 112-8663, JP

- TOKUMURA, Fumio, Nichiban Co., Ltd., Tokyo 112-8663, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61F 13/15 → (51) D04H 13/00

- (51) **A61F 13/62** (11) **0 795 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97301317.0 (22) 27.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.09.1997
- (30) 27.02.1996 GB 9604062
- 29.05.1996 GB 9611140
- (54)
 - *Wegwerfwindel mit Haftverschluss und Herstellungsverfahren einer Wegwerfwindel*
 - *Disposable nappies with hook and loop fastener and method of manufacturing the nappy*
 - *Couche à jeter avec fermeture à crochets et boucles et methode de fabrication d'un couche à jeter*
- (73) YKK Europe Limited, 61 Central Street, London EC1V 8AN, GB
- (72) Kato, Hisanori, 60488 Frankfurt, DE
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61G 12/00 → (51) G08B 21/00

- (51) **A61G 17/00** (11) **1 113 775 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99945571.0 (22) 08.09.1999
- (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 1999/020532 08.09.1999
- (87) WO 2000/015171 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 US 153626
- (54)
 - *SARGDECKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *CASKET LID AND METHOD OF MAKING SAME*
 - *COUVERCLE DE CASSETTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Batesville Services, Inc., One Batesville Drive, Batesville, IN 47006-7798, US
- (72) LIMVILLE, John, E., Lawrenceburg, Indiana 47025, US
- MAIER, Donald, R., Cincinnati, OH 45248, US
- SAAF, Patrick, M., Batesville, IN 47006, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 6/06 → (51) C03C 10/16

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 037 590 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99938755.8 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.09.2000
- (86) US 1999/016203 16.07.1999
- (87) WO 2000/003684 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 92985 P
- 27.10.1998 US 105797 P
- (54)
 - *SOJAZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR GESUNDHEITSFÖRDERUNG*
 - *SOY FORMULATIONS AND THEIR USE FOR PROMOTING HEALTH*

- *FORMULATIONS AU SOJA ET UTILISATION DE CES DERNIERES POUR AMELIORER LA SANTE*
- (73) Tabor, Aaron, 726 Morris Road, Winston-Salem, NC 27101, US
- (72) Tabor, Aaron, Winston-Salem, NC 27101, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/50

A61K 7/00 → (51) C11B 9/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 002 519 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402647.4 (22) 25.10.1999
- (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 FR 9814652
- (54)
 - *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern und Färbungsverfahren mit diesem Mittel*
 - *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres and dyeing process using same*
 - *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) Audoussot, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 983 055 B1**
- A61K 7/06 A61K 31/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98958280.4 (22) 30.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2000
- (86) FR 1998/002571 30.11.1998
- (87) WO 1999/027902 1999/23 10.06.1999
- (30) 01.12.1997 FR 9715087
- (54)
 - *EINE N-UNDECYLENOYL-AMINOSAURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG; ANWENDUNG IN DER KOSMETIK*
 - *COMPOSITION COMPRISING AN AMINO ACID N-UNDECYLENOYL; APPLICATION IN COSMETICS*
 - *COMPOSITION COMPORTANT UN N-UNDECYLENOYL AMINOACIDE; APPLICATION EN COSMETIQUE*
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) STOLTZ, Corinne, F-75012 Paris, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 762 868 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95922471.8 (22) 22.05.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.03.1997
- (86) EP 1995/001944 22.05.1995
- (87) WO 1995/032705 1995/52 07.12.1995
- (30) 01.06.1994 US 252298
- (54)
 - *FLÜSSIGES MILDER ANTIMIKROBIELLES REINIGUNGSMITTEL*
 - *MILD ANTIMICROBIAL LIQUID CLEANSING FORMULATIONS*
 - *FORMULATIONS NETTOYANTES LIQUIDES, ANTIMICROBIENNES ET DOUCES*

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (72) FUJIWARA, Mitsuko, Edgewater, NJ 07020, US
- VINCENT, Carol, Wanaque, NJ 07465, US
- ANANTHAPADMANABHAN, Kavssery, New Windsor, NY 12533, US
- VILLA, Virgilio, Bergenfield, NJ 07621, US
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 133 983 B1**
A61K 7/00 A61K 9/00
A61K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 01113972.2 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (30) 10.11.1998 US 189827
- (54)
 - *Selbstschaumendes Reinigungsmittel*
 - *Self-foaming cleansing systems*
 - *Produits démaquillants auto-moussants*
- (73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) Lentini, Peter J, Bayside, New York 11360, US
- Zecchino, Jules, Closter, New Jersey 07624, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (62) 99960272.5 / 1 047 405

A61K 9/00 → (51) A61K 7/50

A61K 9/00 → (51) A61K 31/465

A61K 9/10 → (51) A01N 25/04

- (51) **A61K 9/12** (11) **0 748 213 B1**
A61K 38/28 A61K 9/72
- (25) En (26) En
- (21) 95909506.8 (22) 07.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.12.1996
- (86) US 1995/001563 07.02.1995
- (87) WO 1995/024183 1995/39 14.09.1995
- (30) 07.03.1994 US 207472
01.02.1995 US 383475
- (54)
 - *VERFAHREN UND MITTEL ZUR VERABREICHUNG VON INSULIN ÜBER DIE LUNGE*
 - *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PULMONARY DELIVERY OF INSULIN*
 - *PROCEDE ET PREPARATIONS POUR L'ADMINISTRATION D'INSULINE PAR VOIE PULMONAIRE*
- (73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070-6256, US
- (72) PATTON, John S., San Carlos, CA 94070, US
- FOSTER, Linda C., Sunnyvale, CA 94070, US
- PLATZ, Robert M., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 9/127 → (51) C07F 9/10

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 059 083 B1**
A61K 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 00111813.2 (22) 06.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.12.2000

- (30) 07.06.1999 JP 15895199
- (54)
 - *Feste pharmazeutische Zubereitung für die Dialyse sowie Verfahren zu deren Herstellung*
 - *A solid pharmaceutical preparation for dialysis and a process for producing the same*
 - *Préparation pharmaceutique solide pour la dialyse et son procédé de fabrication*
- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kitaku, Osaka-shi, JP
- (72) Kobira, Seigo, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu 531-5810, JP
- Harada, Kazuyoshi, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu 531-5810, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/465

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 100 477 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99936555.4 (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) 23.05.2001
- (86) EP 1999/005085 16.07.1999
- (87) WO 2000/006131 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 DE 19834007
- (54)
 - *PFLASTER, DIE ZUR TRANSDERMALEN APPLIKATION VON ESTRADIOL GEEIGNET SIND, UND WOLLWACHS ODER BESTANDTEILE DAVON SOWIE ZINKOXID ENTHALTEN*
 - *PATCH COMPRISING WOOL FAT OR ITS COMPONENTS AND ZINC OXIDE, SUITABLE FOR THE TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF ESTRADIOL*
 - *TIMBRE COMPRENANT DU CIRE DE LAINE OU SES COMPONENTS ET DE L'OXYDE DE ZINC, DESTINÉ A L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE L'ESTRADIOL*
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) KIRSTGEN, Elvira, D-56564 Neuwied, DE
- MECONI, Reinhold, D-56567 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 137 406 B1**
A61K 31/465 A61K 31/137
A61K 31/131 C07D 401/04
C07C 211/27 C07C 211/36
- (25) En (26) En
- (21) 99968461.6 (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) 04.10.2001
- (86) US 1999/028697 07.12.1999
- (87) WO 2000/033812 2000/24 15.06.2000
- (30) 07.12.1998 US 111285 P
- (54)
 - *PFLASTER ZUR TRANSDERMALEN APPLIKATION VON FLÜCHTIGEN, FLÜSSIGEN WIRKSTOFFEN*
 - *TRANSDERMAL PATCH FOR DELIVERING VOLATILE LIQUID DRUGS*
 - *TIMBRE TRANSDERMIQUE POUR ADMINISTRER DES MEDICAMENTS LIQUIDES VOLATILES*
- (73) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
- (72) MIRANDA, J., Miramar, FL 33025, US
- BETLACH, C. J. II, Miramar, FL 33025, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- A61K 9/72** → (51) A61K 9/12
- A61K 31/00** → (51) A61K 7/48
- A61K 31/01** → (51) A61K 47/40
- A61K 31/025** → (51) C07D 213/16
- A61K 31/13** → (51) C07C 211/30
- A61K 31/131** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/135** → (51) A61K 31/41
- A61K 31/137** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/155** → (51) A61K 31/60
- A61K 31/16** → (51) C07D 237/36
- A61K 31/165** → (51) A61K 31/41
- A61K 31/19** → (51) A61K 31/60
- A61K 31/19** → (51) A61P 17/02
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/60

- (51) **A61K 31/20** (11) **0 707 487 B1**
A01N 37/00 A01N 63/00
A61K 31/23 A61K 35/70
A61K 35/80 A61P 25/00
A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 94918217.4 (22) 02.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.1996
- (86) US 1994/006317 02.06.1994
- (87) WO 1994/028913 1994/28 22.12.1994
- (30) 09.06.1993 US 73505
- (54)
 - *FÜR DIE BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN NÜTZLICHE METHODEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USEFUL FOR TREATING NEUROLOGICAL DISORDERS*
 - *METHODE ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
- (73) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) KYLE, David John, Catonsville, MD 21228, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/23 → (51) A61K 31/20

A61K 31/27 → (51) C07C 271/42

A61K 31/33 → (51) C07C 271/42

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/337 → (51) A61K 47/40

A61K 31/36 → (51) A61K 31/41

A61K 31/36 → (51) C07C 237/36

A61K 31/38 → (51) A61K 35/78

A61K 31/38 → (51) C07D 211/84

A61K 31/395 → (51) C07D 237/36

A61K 31/405 → (51) A61K 31/60	A61K 31/435 → (51) C07D 221/16	(51) A61K 31/495 (11) 1 264 828 B1 A61P 35/00
(51) A61K 31/41 (11) 1 140 072 B1 A61K 31/36 A61K 31/135	A61K 31/4375 → (51) C07D 401/04	(25) De (26) De
(25) En (26) En	A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04	(21) 02016038.8 (22) 20.07.1999
(21) 99967619.0 (22) 28.12.1999	A61K 31/438 → (51) C07D 471/20	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI 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	A61K 31/44 → (51) A61K 35/78	(43) 11.12.2002
(43) 10.10.2001	A61K 31/44 → (51) C07D 211/84	(30) 20.07.1998 EP 98113519
(86) US 1999/030888 28.12.1999	A61K 31/44 → (51) C07D 213/16	(54) • <i>Urokinase-Inhibitoren</i> • <i>Inhibitor of urokinase</i> • <i>Inhibiteur d'urokinase</i>
(87) WO 2000/040239 2000/28 13.07.2000	A61K 31/44 → (51) C07D 213/61	(73) Willex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
(30) 30.12.1998 US 114239 P 06.04.1999 US 128010 P	A61K 31/44 → (51) C07D 401/04	(72) Wilhelm, Olaf, 81545 München, DE Magdolen, Viktor, 85551 Kirchheim, DE Stürzebecher, Jörg, 99094 Erfurt-Rhoda, DE Foekens, John, 2908-XA Capelle a/d Yssel, NL Lutz, Verena, 81475 München, DE
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN</i> • <i>COMPOUNDS AND METHODS</i> • <i>COMPOSES ET PROCEDES</i>	A61K 31/44 → (51) C07D 401/12	(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US	A61K 31/44 → (51) C07D 413/12	(62) 99936570.3 / 1 098 651
(72) BONDINELL, William, E., Wayne, PA 19087, US KU, Thomas, W., Dresher, PA 19025, US WANG, Ning, Phoenixville, PA 19460, US	A61K 31/4427 → (51) C07D 401/04	A61K 31/495 → (51) A61K 31/7048
(74) Blakey, Alison Jane, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	A61K 31/4439 → (51) C07D 401/04	A61K 31/495 → (51) C07D 239/95
A61K 31/41 → (51) C07D 413/12	A61K 31/445 → (51) C07D 211/32	A61K 31/495 → (51) C07D 471/04
A61K 31/415 → (51) C07D 213/16	A61K 31/445 → (51) C07D 401/04	A61K 31/496 → (51) C07D 401/04
A61K 31/415 → (51) C07D 235/20	A61K 31/454 → (51) C07D 401/04	A61K 31/4985 → (51) C07D 471/20
A61K 31/42 → (51) C07D 413/12	A61K 31/4545 → (51) C07D 211/32	(51) A61K 31/50 (11) 1 123 703 B1 // C07D403:04
A61K 31/421 → (51) C07D 263/32	(51) A61K 31/465 (11) 1 131 071 B1 A61K 9/20 A61K 9/00	(25) Ja (26) En
(51) A61K 31/422 (11) 1 274 426 B1 (25) En (26) En	(21) 99972537.7 (22) 04.11.1999	(21) 98950360.2 (22) 23.10.1998
(21) 01926589.1 (22) 17.04.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI 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
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 12.09.2001	(43) 16.08.2001
AL LT LV MK RO SI	(86) SE 1999/001983 04.11.1999	(86) JP 1998/004804 23.10.1998
(43) 15.01.2003	(87) WO 2000/030641 2000/22 02.06.2000	(87) WO 2000/024397 2000/18 04.05.2000
(86) US 2001/010805 17.04.2001	(30) 23.11.1998 SE 9803986	(54) • <i>IMMUNMODULIERENDE ARZNEIMITTELZU-</i> <i>SAMMENSTELLUNG</i> • <i>IMMUNOMODULATORY DRUG COMPOSI-</i> <i>TION</i> • <i>COMPOSITION DE MEDICAMENT IMMUNO-</i> <i>MODULATEUR</i>
(87) WO 2001/080841 2001/44 01.11.2001	(54) • <i>NICOTIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTI-</i> <i>SCHNE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT</i> <i>SCHNELLER TRANSMUKOSALER ABSORP-</i> <i>TION</i> • <i>NICOTINE-CONTAINING PHARMACEUTI-</i> <i>SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN GIVING A RAPID TRANS-</i> <i>MUCOSAL ABSORPTION</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A</i> <i>BASE DE NICOTINE PERMETTANT</i> <i>L'ABSORPTION TRANSMUCOSALE RAPIDE</i>	(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(30) 20.04.2000 US 198688 P	(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE	(72) Matsumori, Akira, Osaka 562-0045, JP
(54) • <i>VERWENDUNG VON THIOAMIDOXAZOLI-</i> <i>DINONEN ZUR BEHANDLUNG VON KNO-</i> <i>CHENRESORPTION UND OSTEOPOROSE</i> • <i>USE OF THIOAMIDE OXAZOLIDINONES</i> <i>FOR THE TREATMENT OF BONE RESORP-</i> <i>TION AND OSTEOPOROSIS</i> • <i>UTILISATION DE THIOAMIDE OXAZOLI-</i> <i>DINONES POUR LE TRAITEMENT DE LA</i> <i>RESORPTION OSSEUSE ET DE L'OSTEO-</i> <i>POROSE</i>	(72) ANDERSSON, Sven, Börje, S-260 35 Öd kra, SE LANDH, Tomas, S-222 20 Lund, SE JONN, Stefan, S-254 50 Helsingborg, SE PERSSON, Stefan, S-252 48 Helsingborg, SE LINDBERG, Nils-Olof, S-216 15 Malmö, SE	(74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US	(74) Hedenström, John Allan, Pharmacia AB, Patent Department, P.O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE	(51) A61K 31/505 (11) 0 935 465 B1 C07D 403/14
(72) MESFIN, Gebre-Mariam, Portage, MI 49024, US	A61K 31/465 → (51) A61K 9/70	(25) En (26) En
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	A61K 31/47 → (51) C07D 211/84	(21) 97902013.8 (22) 10.01.1997
A61K 31/422 → (51) C07D 263/32	A61K 31/47 → (51) C07D 413/12	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 31/426 → (51) C07D 263/32	A61K 31/47 → (51) C07D 455/03	RO SI
A61K 31/426 → (51) C07D 277/42	A61K 31/47 → (51) C07D 471/04	(43) 18.08.1999
A61K 31/427 → (51) C07D 263/32	A61K 31/4747 → (51) C07D 471/20	(86) US 1997/000529 10.01.1997
A61K 31/427 → (51) C07D 277/42		(87) WO 1997/025046 1997/31 17.07.1997
		(30) 11.01.1996 US 9909 P
		(54) • <i>NEUE SUBSTITUIERTE IMIDAZOLVERBIN-</i> <i>DUNGEN</i> • <i>NOVEL SUBSTITUTED IMIDAZOLE COM-</i> <i>POUNDS</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES SUBSTITUES DE</i> <i>L'IMIDAZOLE</i>

- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (72) ADAMS, Jerry, L., Wayne, PA 19087, US
- BOEHM, Jeffrey, C., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/505 → (51) C07D 239/42

A61K 31/505 → (51) C07D 239/95

A61K 31/505 → (51) C07D 401/04

A61K 31/505 → (51) C07D 413/12

A61K 31/505 → (51) C07D 471/04

A61K 31/517 → (51) C07D 401/12

A61K 31/55 → (51) C07D 223/10

A61K 31/55 → (51) C07D 491/06

- (51) **A61K 31/565** (11) **0 792 152 B1**
A61P 15/18 A61P 15/00
// (A61K31/565, 31:565)
- (25) En (26) En
- (21) 95940773.5 (22) 21.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.09.1997
- (86) US 1995/015131 21.11.1995
- (87) WO 1996/015794 1996/25 30.05.1996
- (30) 22.11.1994 US 343383
- (54) • VERFAHREN ZUR EMPFÄNGNISVERHÜTUNG
• METHODS OF CONTRACEPTION
• METHODES DE CONTRACEPTION
- (73) BALANCE PHARMACEUTICALS, INC., 842 Las Casas Avenue, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (72) SPICER, Darcy V., Pasadena, CA 91103, US
- PIKE, Malcolm Cecil, Long Beach, CA 90803, US
- DANIELS, John R., Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/57 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 31/60** (11) **0 839 041 B1**
A61K 31/405 A61K 31/195
A61K 31/19 A61K 31/155
// (A61K31/155, 31:60), (A61K31/405, 31:155), (A61K31/195, 31:155), (A61K31/155, 31:19, A61P9:00, 25:00, 29:00, 11:00, 19:00, 37:00)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96925786.4 (22) 15.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1998
- (86) FR 1996/001095 15.07.1996
- (87) WO 1997/003678 1997/07 06.02.1997
- (30) 15.07.1995 GB 9514518
- (54) • CYCLOOXYGENASEINHIBITOR UND SALZE VON AMIDINDERIVATEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIWERKSTOFFE SOWIE DIESE SALZE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
• CYCLO-OXYGENASE INHIBITOR AND AMIDINE DERIVATIVE SALTS, PREPARATION METHOD THEREFOR, USE THEREOF AS DRUGS, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID SALTS

- SELS DE DERIVES D'AMIDINE ET D'INHIBITEUR DE CYCLOOXYGENASE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
- BROQUET, Colette, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Bourgouin, André, BEAUFOUR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

A61K 31/65 → (51) C07D 211/70

A61K 31/66 → (51) C07F 9/09

A61K 31/70 → (51) C07H 15/10

A61K 31/70 → (51) C07H 17/04

A61K 31/70 → (51) C07H 17/075

A61K 31/7004 → (51) A61K 47/40

- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 308 163 B1**
A61K 31/495 A61P 33/10
A61K 47/10 A61K 47/44
A61K 47/02 A61K 47/26
// (A61K31/7048, 31:495)
- (25) En (26) En
- (21) 02255855.5 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV RO SI

- (43) 07.05.2003
- (30) 27.08.2001 US 315104 P
- (54) • Endoparasitizide Gelzusammensetzung
• Endoparasitizidal gel composition
• Composition gel endoparasitizide
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Sabnis, Shobhan Shashikant, Pennington, New Jersey 08534, US
- Hayes, Jon Charles, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- Zupan, Jacob Allen, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/7056 → (51) C07H 17/02

A61K 33/00 → (51) A61K 9/16

A61K 35/14 → (51) A61K 38/20

- (51) **A61K 35/22** (11) **0 923 381 B1**
C07J 75/00
- (25) De (26) De
- (21) 96930139.9 (22) 30.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.06.1999
- (86) EP 1996/003820 30.08.1996
- (87) WO 1998/008526 1998/09 05.03.1998
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON OESTROGENEN AUS STUTENHARN
• METHOD TO OBTAIN OESTROGENS FROM MARE'S URINE
• PROCEDE D'OBTENTION D'OESTROGENES A PARTIR D'URINE DE JUMENT

- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BAN, Ivan, D-30539 Hannover, DE
- HEINEMANN, Henning, D-31275 Lehrte, DE
- MECHTOLD, Gerhard, D-30627 Hannover, DE
- RASCHE, Heinz-Helmer, D-31303 Burgdorf, DE
- (74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 35/22** (11) **0 927 040 B1**
C07J 75/00

- (25) De (26) De
- (21) 96930986.3 (22) 30.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.07.1999
- (86) EP 1996/003819 30.08.1996
- (87) WO 1998/008525 1998/09 05.03.1998
- (54) • PROZESS ZUR GEWINNUNG VON OESTROGENEN AUS STUTENHARN
• PROCESS TO OBTAIN OESTROGENS FROM MARE'S URINE
• PROCEDE D'OBTENTION D'OESTROGENES A PARTIR D'URINE DE JUMENT
- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BAN, Ivan, D-30539 Hannover, DE
- BORCHERS, Friedrich, D-30880 Laatzen, DE
- HEINEMANN, Henning, D-31275 Lehrte, DE
- RASCHE, Heinz-Helmer, D-31303 Burgdorf, DE
- (74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 35/70 → (51) A61K 31/20

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 039 917 B1**
A61K 31/44 A61K 31/38
- (25) En (26) En
- (21) 98905853.2 (22) 27.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2000
- (86) KR 1998/000036 27.02.1998
- (87) WO 1999/032131 1999/26 01.07.1999
- (30) 23.12.1997 KR 9772848
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND TICLOPIDIN UND GINKGO BILOBA EXTRAKT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TICLOPIDINE AND GINKGO BILOBA EXTRACT
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE TICLOPIDINE ET D'EXTRAIT DE GINKGO BILOBA

- (73) Yuyu Inc., 212 Suksoo-dong, Manan-ku, Anyang-si, Kyungki-do 430-040, KR
- (72) ANN, Hyung, Soo, Hyundai Apt. 106-406, Seoul 139-230, KR
- YUN-CHOI, Hye, Sook, Shindonga Apt. 11-205, Seoul 140-240, KR
- KIM, Yeong, Shik, Hyundai Apt. 801-604, Seoul 143-210, KR
- LEE, Yong, Oh, Koyang-si, Kyungki-do 411-350, KR
- LEE, Kyung, Hee, Kwanack Apt. 134-501, Anyang-si, Kyungki-do 431-054, KR
- KANG, Sung, An, Banpo Apt. 108-405, Seoul 137-049, KR
- (74) Johnson, Terence Leslie, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

A61K 35/78 → (51) A01N 65/00

A61K 35/80 → (51) A61K 31/20

A61K 38/01	→ (51)	C07K 2/00
A61K 38/02	→ (51)	A61K 47/40
A61K 38/05	→ (51)	C07K 5/00
(51) A61K 38/17	(11) 1 181 038 B1	
A61P 37/04	A61P 31/00	
(25) En	(26) En	
(21) 00925098.6	(22) 10.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 27.02.2002		
(86) DK 2000/000247 10.05.2000		
(87) WO 2000/069894 2000/47 23.11.2000		
(30) 14.05.1999 DK 66899		
20.10.1999 DK 150899		
(54) • <i>NEUE INDIKATIONEN FÜR MANNAN-BINDING LECTIN (MBL) ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNGESCHWÄCHTEN PATIENTEN</i>		
• <i>NOVEL INDICATIONS OF MANNAN-BINDING LECTIN (MBL) IN THE TREATMENT OF IMMUNOCOMPROMISED INDIVIDUALS</i>		
• <i>NOUVELLES INDICATIONS DE LECTINE DE LIAISON AU MANNANE (MBL) DANS LE TRAITEMENT D'INDIVIDUS IMMUNODEPRIMÉS</i>		
(73) Thiel, Steffen, Nordtoftevej 11, 8240 Risskov, DK Jensenius, Jens Christian, Finsens Allé 28, DK-5230 Odense M., DK		
(72) Thiel, Steffen, 8240 Risskov, DK Jensenius, Jens Christian, DK-5230 Odense M., DK		
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK		
(60) 03029993.7 / 1 402 897		
A61K 38/19	→ (51)	C12N 15/19
(51) A61K 38/20	(11) 0 883 406 B1	
A61K 35/14		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 97907134.7	(22) 26.02.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 16.12.1998		
(86) FR 1997/000343 26.02.1997		
(87) WO 1997/031648 1997/38 04.09.1997		
(30) 28.02.1996 FR 9602501		
(54) • <i>VERWENDUNG VON IL-7 ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN, INSBESONDERE INSULINABHÄNGIGEM DIABETES MELLITUS</i>		
• <i>USE OF IL-7 FOR TREATING AUTO-IMMUNE DISEASES AND INSULIN-DEPENDENT DIABETES MELLITUS IN PARTICULAR</i>		
• <i>UTILISATION DE L'IL-7 DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES, EN PARTICULIER LE DIABETE MELLITUS INSULINODEPENDANT</i>		
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75635 Paris Cédex 13, FR		
(72) BACH, Jean-François, F-75007 Paris, FR GOMBERT, Jean-Marc, F-86000 Poitiers, FR HERBELIN, André, F-92240 Malakoff, FR MORRE, Michel, F-92100 Boulogne, FR		
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		
A61K 38/20	→ (51)	A61K 47/40
A61K 38/21	→ (51)	A61K 47/40

A61K 38/28	→ (51)	A61K 9/12	
A61K 38/42	→ (51)	C07K 14/805	
(51) A61K 38/48	(11) 1 137 432 B1		
A61P 7/02			
(25) En	(26) En		
(21) 99961896.0	(22) 01.12.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 04.10.2001			
(86) US 1999/028433 01.12.1999			
(87) WO 2000/033867 2000/24 15.06.2000			
(30) 10.12.1998 US 111770 P			
(54) • <i>VERWENDUNG VON PROTEIN C ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOZYTOPENISCHER PURPURA UND HÄMOLYTISCHES URÄMISCHES SYNDROM</i>			
• <i>USE OF PROTEIN C FOR THE TREATMENT OF THROMBOCYTOPENIC PURPURA AND HEMOLYTIC UREMIC SYNDROME</i>			
• <i>UTILISATION DE LA PROTEIN C POUR LE TRAITEMENT DU PURPURA THROMBOPENIQUE ET DU SYNDROME HEMOLYTIQUE ET UREMIQUE</i>			
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US			
(72) FISHER, Charles, Jack, Carmel, IN 46033, US YAN, Sau-Chi, Betty, Indianapolis, IN 46240, US			
(74) Denholm, Anna Marie, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB			
A61K 38/48	→ (51)	C12N 15/19	
A61K 39/29	→ (51)	C07K 14/02	
A61K 39/395	→ (51)	A61K 47/40	
A61K 39/395	→ (51)	C12N 15/13	
A61K 39/44	→ (51)	A61K 47/40	
A61K 47/02	→ (51)	A61K 31/7048	
A61K 47/10	→ (51)	A61K 31/7048	
A61K 47/26	→ (51)	A61K 31/7048	
A61K 47/36	→ (51)	A61L 15/28	
A61K 47/38	→ (51)	A61L 15/28	
(51) A61K 47/40	(11) 1 183 538 B1		
A61K 39/44	A61K 39/395		
A61K 38/02	A61K 38/20		
A61K 38/21	C08B 37/16		
A61K 31/01	A61K 31/337		
A61K 31/7004			
(25) En	(26) En		
(21) 99970862.1	(22) 27.12.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 06.03.2002			
(86) US 1999/030820 27.12.1999			
(87) WO 2000/040962 2000/28 13.07.2000			
(30) 30.12.1998 US 223055			
(54) • <i>ZYKLODEXRINPOLYMERE ZUM GEBRAUCH ALS MEDIKAMENTENTRÄGER</i>			
• <i>CYCLODEXTRIN POLYMERS FOR USE AS DRUG CARRIERS</i>			
• <i>POLYMERES DE CYCLODEXTRINE UTILISEES COMME VECTEURS DE MEDICAMENTS</i>			
(73) KOSAK, Ken M., KK Biomed Corporation, 825 N. 300 WEST 320, Salt Lake City, UT 84103, US			
(72) KOSAK, Ken M., Salt Lake City, UT 84103, US			

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB			
A61K 47/44	→ (51)	A61K 31/7048	
(51) A61K 47/48	(11) 1 121 152 B1		
A61K 31/57			
(25) De	(26) De		
(21) 99950719.7	(22) 13.10.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(43) 08.08.2001			
(86) EP 1999/007711 13.10.1999			
(87) WO 2000/021570 2000/16 20.04.2000			
(30) 14.10.1998 DE 19848303			
(54) • <i>KOMBINATION AUS NORPREGNAN DERIVATEN UND CYCLODEXTRIN</i>			
• <i>COMBINATION OF NORPREGNANE DERIVATIVES AND CYCLODEXTRIN</i>			
• <i>COMBINAISON DE DERIVES DE NORREGNAN ET DE CYCLODEXTRINE</i>			
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE			
(72) HÖFERT, Peter, D-12099 Berlin, DE BACKENSFELD, Thomas, D-13127 Berlin, DE			
A61K 47/48	→ (51)	C07K 14/805	
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/12	
A61K 49/00	→ (51)	C07F 9/10	
A61L 2/00	→ (51)	C07D 487/22	
(51) A61L 2/08	(11) 1 028 760 B1		
A61F 2/30	B32B 27/16		
B32B 27/32	A61L 27/16		
(25) En	(26) En		
(21) 97912758.6	(22) 14.10.1997		
(84) DE FR GB IE IT			
(43) 23.08.2000			
(86) US 1997/018758 14.10.1997			
(87) WO 1998/016258 1998/16 23.04.1998			
(30) 15.10.1996 US 28355 P			
(54) • <i>VERSCHLEISSFESTES VERNETZTES POLYETHYLEN MIT OBERFLÄCHENGRADIENTEN</i>			
• <i>WEAR RESISTANT SURFACE-GRADIENT CROSS-LINKED POLYETHYLENE</i>			
• <i>POLYETHYLENE RETICULE A GRADIENT DE SURFACE, RESISTANT A L'USURE</i>			
(73) Orthopaedic Hospital, 2400 South Flower Street, Los Angeles, California 90007-2693, US UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park Campus, Los Angeles, CA 90089, US			
(72) MCKELLOP, Harry, A., Los Angeles, CA 90036, US SHEN, Fu-Wen, Walnut, CA 91789, US			
(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB			
(51) A61L 2/10	(11) 0 921 823 B1		
C02F 1/32			
(25) En	(26) En		
(21) 97936338.9	(22) 01.08.1997		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 16.06.1999			
(86) US 1997/013528 01.08.1997			
(87) WO 1998/005367 1998/06 12.02.1998			
(30) 06.08.1996 US 692558			
(54) • <i>UV-WASSERDESINFESTIONSANLAGE</i>			
• <i>UV WATER DISINFECTOR</i>			

- ASSAINISSEUR D'EAU PAR RAYONS ULTRAVIOLETS
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 21st floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550, US
- (72) GADGIL, Ashok, El Cerrito, CA 94720, US
GARUD, Vikas, Andheri (West), Bombay, 400 053, IN
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61L 2/10** (11) **1 201 253 B1**
A61L 2/12 A61L 2/14
A61L 12/02 A61L 12/06
B01J 19/08
- (25) En (26) En
(21) 01308500.6 (22) 04.10.2001
- (84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306155
07.08.2001 JP 2001239599
- (54) • Verfahren zum Modifizieren der Oberfläche einer ophthalmischen Linse mit bei atmosphärischen Druck erzeugtem Plasma
• Method of modifying ophthalmic lens surface by plasma generated at atmospheric pressure
• Procédé pour modifier la surface d'une lentille ophtalmique par plasma procédé à pression atmosphérique
- (73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Suzuki, Hiroaki, c/o Menicon Co. Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Gotou, Yuuji, c/o Menicon Co. Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Kazuhiko, Nakada, c/o Menicon Co. Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61L 2/12** → (51) A61L 2/10
- (51) **A61L 2/14** (11) **0 835 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918204.7 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.04.1998
(86) US 1996/009150 05.06.1996
(87) WO 1996/039199 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 491170
- (54) • WASSERDAMPFPLASMASTERILISATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN.
• PLASMA WATER VAPOR STERILIZER AND METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE STERILISATION A L'AIDE D'UN PLASMA GAZEUX GENERE A PARTIR DE VAPEUR D'EAU
- (73) Depuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) MARTENS, Phillip, A., Mundelein, IL 60060-3826, US
- (74) RAINWATER, David, L., Madison, WI 53706, US
Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61L 2/14** → (51) A61L 2/10
- (51) **A61L 2/20** (11) **0 906 125 B1**
A61L 2/24
- (25) En (26) En
(21) 97930042.3 (22) 13.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
(86) US 1997/010423 13.06.1997
(87) WO 1997/047331 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 US 664985
- (54) • KONTINUIERLICH ARBEITENDES DEKONTAMINATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF
• CONTINUOUSLY OPERATED CLOSED-LOOP DECONTAMINATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DECONTAMINATION FONCTIONNANT EN CONTINU ET EN BOUCLE FERMEE
- (73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
- (72) CHILDERS, Robert, W., New Port Richey, FL 34655, US
GEIST, Stephen, G., Raleigh, NC 27603, US
STEEN, Paul, A., Apex, NC 27502, US
- (74) Parr, Ronald Edward, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB
- (60) 03023190.6 / 1 378 248
03023191.4 / 1 378 249
-
- A61L 2/24** → (51) A61L 2/20
- A61L 12/02** → (51) A61L 2/10
- A61L 12/06** → (51) A61L 2/10
- A61L 15/00** → (51) A61F 13/02
- A61L 15/00** → (51) C08F 18/00
- A61L 15/18** → (51) A61L 15/60
- (51) **A61L 15/28** (11) **0 928 206 B1**
A61K 47/36 C08L 5/04
A61K 47/38
- (25) En (26) En
(21) 97929141.6 (22) 02.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) DK 1997/000292 02.07.1997
(87) WO 1998/002196 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 DK 77996
- (54) • HYDROKOLLOID-WUNDGEL
• A HYDROCOLLOID WOUND GEL
• GEL HYDROCOLLOIDAL CICATRISANT
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) WULFF, Trine, DK-3050 Humlebaek, DK
AAGREN, Sven, Per, Magnus, DK-3050 Humlebaek, DK
NIELSEN, Peter, Sylvest, DK-3500 Vaerloese, DK
- (74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
-
- (51) **A61L 15/60** (11) **1 145 724 B1**
A61L 15/18 A61L 28/00
- (25) En (26) En
(21) 00303141.6 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
- (54) • Absorbierendes Material und Verfahren zu seiner Herstellung
• Absorbent material and method of production
• Matériau absorbant et procédé de production de ce matériau
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Troy, Padraig Gerard, Crawley, W. Sussex RH10 5DL, GB
- Steer, Graham Emery, Wimbledon, London SW20 0TB, GB
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- A61L 27/00** → (51) C12N 5/00
- A61L 27/16** → (51) A61L 2/08
- (51) **A61L 27/38** (11) **1 140 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 99967913.7 (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) 10.10.2001
(86) DE 1999/004102 17.12.1999
(87) WO 2000/037123 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19860286
- (54) • KARDIOVASKULÄRE PROTHESEN MIT STABILER ENDOTHELZELL-OBERFLÄCHE
• CARDIOVASCULAR PROTHESES WITH A STABLE ENDOTHELIAL CELL SURFACE
• PROTHESES CARDIOVASCULAIRES A SURFACE REVETUE D'UNE COUCHE STABLE DE CELLULES ENDOTHELIALES
- (73) VasoTissue Technologies GmbH, Tucholskystr. 2, 10117 Berlin, DE
- (72) PAULITSCHKE, Manrico, D-13086 Berlin, DE
RADEMÄCHER, Axel, D-10319 Berlin, DE
SITTINGER, Michael, D-15831 Grossziethen, DE
- (74) Wehlan, Helmut, Dr., Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 Berlin, DE
-
- A61L 28/00** → (51) A61L 15/60
- (51) **A61L 29/06** (11) **1 154 808 B1**
A61L 29/14
- (25) En (26) En
(21) 00910181.7 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/003821 15.02.2000
(87) WO 2000/050105 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257677
- (54) • EIN BALLON FÜR MEDIZINISCHE ARTIKEL AUS NIEDRIGSCHMELZENDE FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERE ENTHALTENDEN POLYMERMISCHUNGEN
• A BALLOON FOR MEDICAL DEVICES MADE FROM POLYMER BLENDS CONTAINING LOW MELTING TEMPERATURE LIQUID CRYSTAL POLYMERS
• DISPOSITIFS MEDICAUX FABRIQUES A PARTIR DE MELANGES POLYMERES CONTENANT DES POLYMERES A CRISTAUX LIQUIDES A FAIBLE TEMPERATURE DE FUSION
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
CHEN, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (60) 03009019.5 / 1 331 016
-
- A61L 29/14** → (51) A61L 29/06
- A61L 31/16** → (51) A01N 65/00

(51) A61M 1/30 B01D 61/24 (25) En (21) 93904972.2 (84) DE FR GB IT SE (43) 15.02.1995 (86) US 1993/001109 08.02.1993 (87) WO 1993/015825 1993/20 19.08.1993 (30) 06.02.1992 US 832080 (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSSERKÖRPERLICHEN BLUTBEHANDLUNG • DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT • APPAREIL DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG	(11) 0 637 989 B1 B01D 65/08 (26) En (22) 08.02.1993	(51) A61M 25/01 (25) En (21) 98950737.1 (84) DE FR GB IE NL (43) 19.07.2000 (86) US 1998/020307 29.09.1998 (87) WO 1999/016495 1999/14 08.04.1999 (30) 01.10.1997 US 60625 P (54) • KIT ZUR LÄNGENBESTIMMUNG VON KATHETERN VOR IHRER EINFÜHRUNG • KIT FOR USE IN PREINSERTION MEASUREMENT OF CATHETERS • KIT POUR UTILISATION DANS LA MESURE DE PRÉINSERTION DE CATHÈTERS	(11) 1 019 134 B1 (26) En (22) 29.09.1998	(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
A61M 5/14 → (51) A61M 5/142				
(51) A61M 5/142 A61M 5/152 A61M 5/168 (25) En (21) 98103185.9 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 23.12.1998 (30) 19.06.1997 KR 9725681 21.10.1997 KR 9753948 (54) • Vorrichtung zum Einspritzen von flüssigen Medikamenten • Liquid medicine injection device • Dispositif pour injecter des médicaments liquides	(11) 0 885 620 B1 A61M 5/14 (26) En (22) 24.02.1998	(51) A61M 39/02 (25) En (21) 99101038.0 (84) DE ES FR GB IT (43) 21.07.1999 (30) 29.08.1991 US 753179 29.07.1992 US 922534 (54) • Implantierbare Einlassöffnung • Implantable access port • Port d'accès implantable	(11) 0 930 082 B1 (26) En (22) 27.08.1992	(73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishops Court Hill, St. Michael, BB (72) HUBBELL, Randolph, W., Northborough, MA 01532, US (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
A61M 5/152 → (51) A61M 5/142				
A61M 5/168 → (51) A61M 5/142				
(51) A61M 5/315 (25) En (21) 97953437.7 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 10.11.1999 (86) US 1997/023860 22.12.1997 (87) WO 1998/028030 1998/26 02.07.1998 (30) 24.12.1996 US 773660 (54) • KOLBEN UND EINE FLÜSSIGKEITSKAMMER FÜR EINE DÜSENANORDNUNG • PLUNGER AND A FLUID CHAMBER FOR NOZZLE ASSEMBLY • POUSSOIR ET UNE CHAMBRE DE LIQUIDE POUR ENSEMBLE AJUTAGE	(11) 0 954 344 B1 (26) En (22) 22.12.1997	(51) A61N 1/37 (25) En (21) 01994106.1 (84) CH DE FR LI NL SE (43) 03.09.2003 (86) US 2001/044587 28.11.2001 (87) WO 2002/056961 2002/30 25.07.2002 (30) 28.11.2000 US 253553 P (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER VORHOFFBRILLATION MITTELS HERZKAMMERDETEKTION • APPARATUS FOR DISCRIMINATION OF ATRIAL FIBRILLATION USING VENTRICULAR RATE DETECTION • APPAREIL DE DIFFERENCIATION DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE UTILISANT LA DETECTION DE LA FREQUENCE VENTRICULAIRE	(11) 1 339 453 B1 (26) En (22) 28.11.2001	(73) MEDI-JECT CORPORATION, 1840 Berkshire Lane, Minneapolis, MN 55441, US (72) SCHIFF, David, Highland Park, NJ 08904, US MULHAUSER, Paul, NewYork, NY 10003, US (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
A61M 15/00 → (51) B05B 5/025				
		A61N 1/362 → (51) A61N 1/37		
				(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US (72) BROWN, Mark, L., North Oaks, MN 55127, US WANG, Li, White Bear Township, MN 55110, US
				(74) STRUMILLO, Maria, Via Giano della Bella 18, I-00162 Roma, IT (72) STRUMILLO DJACZENKO, Maria, I-00162 Roma, IT FAVA, Danila, I-00141 Roma, IT DJACZENKO, Wiktor, DECEASED, IT (74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
				A61P 17/06 → (51) C07D 401/04
				A61P 17/12 → (51) A61P 17/02
				A61P 25/00 → (51) A61K 31/20
				A61P 25/00 → (51) C07D 277/42
				A61P 25/18 → (51) C07D 401/04
				A61P 25/28 → (51) C07D 211/32
				A61P 27/02 → (51) A61K 31/20
				A61P 29/00 → (51) C07D 401/04
				A61P 29/00 → (51) C07F 9/09
				A61P 31/00 → (51) A61K 38/17

A61P 31/00	→ (51) C07C 237/36
A61P 31/00	→ (51) C07F 9/09
A61P 33/10	→ (51) A61K 31/7048
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/495
A61P 35/00	→ (51) C07D 223/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 37/04	→ (51) A61K 38/17
A61P 43/00	→ (51) C07F 9/09
A63B 24/00	→ (51) G01C 22/00
A63B 49/08	→ (51) B32B 27/08
A63C 1/36	→ (51) A63C 17/06
A63C 5/03	→ (51) A63C 5/12
(51) A63C 5/04	(11) 0 758 557 B1
A63C 9/00	
(25) De	(26) De
(21) 96112787.5	(22) 08.08.1996
(84) AT CH DE ES FI FR IT LI NL SE	
SI	
(43) 19.02.1997	
(30) 14.08.1995 AT 137095	
(54) • <i>Brettartiges Gleitgerät, insbesondere Schi mit einem Tragkörper</i>	
• <i>Board-shaped gliding device, especially ski with a support element</i>	
• <i>Engin de glisse en forme de planche, notamment ski avec un élément de support</i>	
(73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT	
(72) Luitz, Max, 87544 Blaichach-Bihlerdorf, DE	
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT	
(51) A63C 5/12	(11) 1 137 461 B1
A63C 5/03	
(25) En	(26) En
(21) 00970711.8	(22) 10.10.2000
(84) AT CH DE FR IT LI	
(43) 04.10.2001	
(86) US 2000/027934 10.10.2000	
(87) WO 2001/026757 2001/16 19.04.2001	
(30) 12.10.1999 US 416237	
(54) • <i>KERN FÜR GLEITBRETT</i>	
• <i>CORE FOR A GLIDING BOARD</i>	
• <i>NOYAU POUR PLANCHE DE GLISSE</i>	
(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US	
(72) SCHALLER, Hubert, S., South Hero, VT 05486, US	
SMITH, R., Paul, Burlington, VT 05401, US	
BARBIERI, G., Scott, Middlebury, VT 05753, US	
FIDRYCH, Paul, Portland, OR 97210, US	
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A63C 9/00	→ (51) A63C 5/04
(51) A63C 17/06	(11) 0 839 558 B1
A63C 1/36	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 97810782.9	(22) 21.10.1997
(84) CH DE IT LI	
(43) 06.05.1998	

(30) 30.10.1996 FR 9613480	
(54) • <i>Einspurrollschuhe</i>	
• <i>In-line skates</i>	
• <i>Patin à roulettes en ligne</i>	
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR	
(72) Gignoux, Pierre, 38500 Coublevie, FR	
(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH	
A63F 7/00	→ (51) A63F 7/36
A63F 7/28	→ (51) A63F 7/36
(51) A63F 7/36	(11) 1 150 752 B1
A63F 7/28	A63F 7/00
(25) De	(26) De
(21) 99964462.8	(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) 07.11.2001	
(86) DE 1999/004106 22.12.1999	
(87) WO 2000/047300 2000/33 17.08.2000	
(30) 13.02.1999 DE 19906117	
(54) • <i>KUGELBAHN</i>	
• <i>GAME PROVIDED IN THE FORM OF A BALL TRACK</i>	
• <i>JEU SOUS FORME DE PISTE POUR BOULES</i>	
(73) Braun, Wilfried, Konstantinweg 4, 55126 Mainz, DE	
(72) Braun, Wilfried, 55126 Mainz, DE	
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE	
(51) A63F 13/10	(11) 0 780 145 B1
(25) En	(26) En
(21) 96308349.8	(22) 19.11.1996
(84) DE FR GB NL	
(43) 25.06.1997	
(30) 21.12.1995 JP 34963695	
(54) • <i>Heimfernsehspiel mit Zeitmanagementeinheit</i>	
• <i>Home television-game apparatus with time management unit</i>	
• <i>Appareil de jeu vidéo pour domicile avec unité de gestion du temps</i>	
(73) Hudson Soft Co., Ltd., 4-22, Hiragishi 3 jo 5-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP	
(72) Aoyama, Koji, c/o Hudson Soft Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido, JP	
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
B01D 3/36	→ (51) C07C 29/82
(51) B01D 15/08	(11) 0 883 428 B1
B01J 41/06	G01N 30/34
(25) En	(26) En
(21) 97906372.4	(22) 24.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE	
(43) 16.12.1998	
(86) SE 1997/000301 24.02.1997	
(87) WO 1997/031692 1997/38 04.09.1997	
(30) 29.02.1996 SE 9600796	
(54) • <i>METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN MISCHUNG</i>	
• <i>A METHOD OF PREPARING A LIQUID MIXTURE</i>	
• <i>METHODE DE PREPARATION D'UN MELANGE LIQUIDE</i>	
(73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE	
(72) STAFSTRÖM, Nils, S-754 35 Uppsala, SE	

(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB	
B01D 19/04	→ (51) D21H 21/12
(51) B01D 25/21	(11) 1 231 995 B1
B01D 25/30	
(25) De	(26) De
(21) 00977505.7	(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) 21.08.2002	
(86) EP 2000/011012 08.11.2000	
(87) WO 2001/037964 2001/22 31.05.2001	
(30) 25.11.1999 DE 19956617	
(54) • <i>FILTERPLATTE EINER FILTERPRESSE</i>	
• <i>FILTER PLATE OF A FILTER PRESS</i>	
• <i>PLAQUE FILTRANTE D'UN FILTRE-PRESSE</i>	
(73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7D, 02201 Espoo, FI	
(72) GRAFEN, Karl, 52146 Würselen, DE	
SPÖLGEN, Hermann-Josef, 52379 Langerwehe, DE	
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE	
B01D 25/30	→ (51) B01D 25/21
(51) B01D 29/11	(11) 0 923 972 B1
B01D 29/54	B01D 29/90
B01D 29/92	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 98403188.0	(22) 17.12.1998
(84) DE ES FR GB	
(43) 23.06.1999	
(30) 18.12.1997 FR 9716058	
(54) • <i>Selbstwaschbare Vorrichtung zur Trennung und Filtrierung von Feststoffpartikeln in einer Flüssigkeitsströmung und Verwendung in einem Kraftstoffeinspritzsystem mit einer solchen Vorrichtung</i>	
• <i>Selfwashable device for separating and filtering solid particles in a liquid flow and use in a fuel injection system provided with such a device</i>	
• <i>Dispositif autolavable de séparation et de filtration de particules solides dans un débit de liquide et application à un circuit d'injection en carburant comportant un tel dispositif</i>	
(73) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR	
(72) Brocard, Jean-Marie, 77950 - Rubelles, FR	
Le Texier, Michel François, 91860 - Epinay sous Senart, FR	
Sartori, Alain, 77350 - Le Mee sur Seine, FR	
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Moteurs Département Propriété Industrielle W/DJB Site de Villaroche, F-77550 Moissy Cramayel, FR	
(51) B01D 29/15	(11) 1 227 869 B1
(25) En	(26) En
(21) 00961792.9	(22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 07.08.2002	
(86) US 2000/024901 12.09.2000	
(87) WO 2001/028655 2001/17 26.04.2001	
(30) 15.10.1999 US 419182	
(54) • <i>ZWEIWEG-BRENNSTOFFFILTERANORDNUNG UND ELEMENT DAFÜR</i>	
• <i>DUAL PASS FUEL FILTER ASSEMBLY AND ELEMENT THEREFOR</i>	
• <i>ASSEMBLAGE DE FILTRE A COMBUSTIBLE A DOUBLE PASSE ET CARTOUCHE CORRESPONDANTE</i>	

- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (72) HODGKINS, David, H., Houston, TX 77062, US
- STONE, Walter, H., Modesto, CA 95354, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01D 29/21 → (51) B01D 35/153

B01D 29/27 → (51) B01J 8/00

B01D 29/54 → (51) B01D 29/11

B01D 29/90 → (51) B01D 29/11

B01D 29/92 → (51) B01D 29/11

B01D 29/96 → (51) B01J 8/00

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 254 692 B1**
B01D 29/21
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290983.2 (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
- (43) 06.11.2002
- (30) 20.04.2001 FR 0105387
- (54)
 - Fluidfilter für einen Kraftfahrzeugmotor
 - Fluid filter for an automotive internal combustion engine
 - Filtre a fluide pour moteur de vehicule automobile
- (73) FILTRAUTO, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Richard, Thomas, Chesham, Bucks. HP5 3BG, GB
- (74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B01D 39/20** (11) **0 920 350 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97939464.0 (22) 20.08.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 09.06.1999
- (86) US 1997/014651 20.08.1997
- (87) WO 1998/007496 1998/08 26.02.1998
- (30) 23.08.1996 US 702790
- (54)
 - FILTER HOHER KAPAZITÄT
 - HIGH CAPACITY FILTER
 - FILTRE A HAUTE CAPACITE

- (73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Foulk Road 103, Suite 200, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) MORRIS, Jay, M., Cuba, NY 14727, US
- STROM, Laurie, A., Geneseo, NY 14454, US
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B01D 46/24 → (51) F24F 13/28

B01D 47/12 → (51) C10K 1/06

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 206 311 B1**
C10K 1/14
// C10L3:10
- (25) En (26) En
- (21) 00955260.5 (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) 22.05.2002
- (86) US 2000/020416 27.07.2000
- (87) WO 2001/007147 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 US 362359
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM GAS UNTER VERWENDUNG VON POLYETHYLENGLY-KOHLLEN

- PROCESS FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM GAS USING POLYETHYLENE GLYCOLS
- ELIMINATION DE CONTAMINANTS D'UN GAZ AU MOYEN DE POLYETHYLENE GLYCOLS

- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) SCHUBERT, Craig, Norman, Belle Mead, NJ 08502, US
- ECHE, William, I., Illinois 60040, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/22 → (51) C07C 17/38

- (51) **B01D 53/86** (11) **0 925 822 B1**
B01D 53/94
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98403172.4 (22) 16.12.1998
- (84) BE DE ES GB IT NL SE
- (43) 30.06.1999
- (30) 26.12.1997 FR 9716650
- (54)
 - Verfahren zur Reduktion von NO und NO2 in einer oxidierenden Umgebung
 - Process for the reduction of NO and NO2 in an oxidising atmosphere
 - Procédé de réduction de NO et NO2 dans un milieu oxydant
- (73) Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Bourges, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Mabilon, Gil, 78420 Carrières sur Seine, FR
- Bouchez, Matthias, 92190 Meudon, FR
- Lacombe, Sylvie, 92500 Rueil Malmaison, FR

B01D 53/94 → (51) B01D 53/86

B01D 61/02 → (51) C23C 22/86

B01D 61/04 → (51) C23C 22/86

B01D 61/18 → (51) B01D 63/02

B01D 61/24 → (51) A61M 1/30

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 204 461 B1**
B01D 61/18
- (25) En (26) En
- (21) 00950072.9 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) NL 2000/000524 24.07.2000
- (87) WO 2001/007151 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 NL 1012715
- (54)
 - FILTERVORRICHTUNG MIT EINEM ZYLINDRISCHEN ERSTEN FILTER UM EINE MEMBRANFILTEREINHEIT
 - FILTERING DEVICE COMPRISING A CYLINDRICAL FIRST FILTER AROUND A FILTRATION MEMBRANE MODULE
 - DISPOSITIF DE FILTRAGE COMPORTANT UN PREMIER FILTRE CYLINDRIQUE DISPOSE AUTOUR D'UN MODULE DE FILTRATION A MEMBRANE
- (73) Prime Water Systems GmbH, Brüsseler Strasse 20, 48455 Bad Bentheim, DE
- (72) SCHARSTUHL, Johan, Jan, NL-7495 TC Ambt Delden, NL
- SCHARSTUHL, Eric, NL-7542 GD Enschede, NL
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B01D 65/02 → (51) C02F 3/12

B01D 65/08 → (51) A61M 1/30

- (51) **B01F 3/04** (11) **0 904 148 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97923590.0 (22) 02.05.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (86) US 1997/007763 02.05.1997
- (87) WO 1997/041952 1997/49 13.11.1997
- (30) 03.05.1996 US 642504
- (54)
 - TURBO-BELÜFTER
 - TURBO AERATOR
 - TURBO-AERATEUR
- (73) Aeration Industries International, Inc., 4100 Peavey Road, Chaska, MN 55318, US
- (72) KARLINER, Rudolf, R., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01F 3/04** (11) **1 060 786 B1**
B01F 3/08 B01J 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 99111607.0 (22) 15.06.1999
- (84) CH DE FR IT LI NL
- (43) 20.12.2000
- (54)
 - Vorrichtung zum Füllen des Behälters eines Mischers
 - Charging assembly for mixing vessel
 - Dispositif de chargement pour récipient de mélangeur

(73) Pfaudler Werke GmbH, Postfach 17 80, 68721 Schwetzingen, DE

(72) Reinemuth, Jürgen, 69469 Weinheim, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B01F 3/08 → (51) A01N 25/04

B01F 3/08 → (51) B01F 3/04

B01F 3/10 → (51) A01N 25/04

B01F 3/12 → (51) A01N 25/04

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 068 893 B1**
B01F 13/00 B01F 13/06
// A61F2/46
- (25) En (26) En
- (21) 00305995.3 (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) 17.01.2001
- (30) 16.07.1999 US 354634
- (54)
 - Knochenzementmischer
 - Bone cement mixing apparatus
 - Mélangeur de ciment osseux
- (73) Deput Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Long, Jack F., Warsaw, Indiana 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01F 13/00 → (51) B01F 7/16

B01F 13/06 → (51) B01F 7/16

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 239 946 B1**
B01D 29/27 B01D 29/96
C07B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00985739.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 18.09.2002
(86) IE 2000/000155 18.12.2000
(87) WO 2001/043863 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 PCT/IE99/00137
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PYROPHORISCHEM KATALYSATOR*
• *A PROCESS FOR REMOVING PYROPHORIC CATALYST*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION D'UN CATALYSEUR PYROPHORIQUE*
- (73) Pfizer Science and Technology Ireland Limited, Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
(72) TULLY, William, Middleton, County Cork, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- B01J 8/00** → (51) H01J 49/40
-
- B01J 8/06** → (51) C07C 67/055
-
- (51) **B01J 12/00** (11) **0 980 705 B1**
G21C 9/06 G21C 19/317
En (26) En
(21) 99114193.8 (22) 23.07.1999
(84) DE FR
(43) 23.02.2000
(30) 23.07.1998 JP 20745298
09.06.1999 JP 16198599
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von entflammabarem Gas*
• *Apparatus for removing flammable gas*
• *Dispositif pour evacuer un gaz inflammable*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Tahara, Mika, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Osawa, Yasuo, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Yuji, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Arai, Kenji, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Harada, Makoto, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B01J 12/00** (11) **1 179 362 B1**
B01J 15/00 B01J 19/24
C01B 3/32 C01B 3/38
B01J 35/00 H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 01116918.2 (22) 11.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 DE 10038525
(54) • *Katalystorelement für einen Stapelreaktor und Verfahren zur Herstellung des Katalystorelements*
• *Catalyst element for stack plate reactor and process for preparing it*
• *Élément catalyseur pour un réacteur par empilement de plaques et procédé pour sa préparation*
- (73) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
-
- (72) Ebert, Andreas, 73230 Kirchheim, DE
Lamla, Oskar, 73230 Kirchheim-Nabern, DE
Stefanovski, Tomas, 71034 Böblingen, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B01J 15/00** → (51) B01J 12/00
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **0 983 792 B1**
C07C 53/08 C07C 51/12
(25) En (26) En
(21) 99306705.7 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819079
(54) • *Carbonylierungsverfahren*
• *Carbonylation process*
• *Procédé de carbonylation*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) Muskett, Michael James, Hull HU12 8DS, GB
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- B01J 19/00** → (51) B01F 3/04
-
- B01J 19/00** → (51) C12M 1/00
-
- B01J 19/08** → (51) A61L 2/10
-
- (51) **B01J 19/12** (11) **1 019 185 B1**
G01N 1/44
(25) En (26) En
(21) 98948177.5 (22) 14.09.1998
(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 1998/019011 14.09.1998
(87) WO 1999/013979 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929589
(54) • *DRUCKVERMESSENDER REAKTIONSBEHÄLTER FÜR MIKKROWELLEN UNTERSTÜTZENDE CHEMIE*
• *PRESSURE SENSING REACTION VESSEL FOR MICROWAVE ASSISTED CHEMISTRY*
• *CUVE A REACTION POUR LA DETECTION DE PRESSION DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LE CADRE DE LA CHIMIE ASSISTEE PAR MICRO-ONDES*
- (73) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US
(72) THOMAS, James, Edward, Harrisburg, NC 28075, US
HARGETT, Wyatt, Price, Jr., Matthews, NC 28105, US
KING, Edward, Earl, Charlotte, NC 28277, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- B01J 19/18** → (51) B01F 3/04
-
- B01J 19/18** → (51) C08G 77/38
-
- B01J 19/24** → (51) B01J 12/00
-
- (51) **B01J 20/26** (11) **0 993 337 B1**
C08J 9/28
// A61L15:00
(25) En (26) En
(21) 98931399.4 (22) 24.06.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
-
- (43) 19.04.2000
(86) US 1998/012797 24.06.1998
(87) WO 1999/000187 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 US 883950
(54) • *HYDROPHILE POLYMER-MIKROKUGEL UND HESTELLUNGSVERFAHREN*
• *HYDROPHILIC POLYMERIC MATERIAL AND METHOD OF PREPARATION*
• *MATERIAU POLYMERES HYDROPHILE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Sunstorm Research Corporation, 15143 Kennedy Road, Los Gatos, California 95032, US
(72) KITAGAWA, Naotaka, Fremont, CA 94555, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **B01J 23/52** (11) **1 027 153 B1**
C07C 67/055 B01J 23/89
(25) En (26) En
(21) 98952249.5 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/021488 12.10.1998
(87) WO 1999/021650 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 US 959897
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON VINYLACETAT ENTHALTEND PALLADIUM, GOLD UND KUPFERACETAT*
• *VINYL ACETATE CATALYST COMPRISING METALLIC PALLADIUM AND GOLD, AND CUPRIC ACETATE*
• *CATALYSEUR D'ACETATE DE VINYLE COMPRENANT DU PALLADIUM METALLIQUE ET DE L'OR ET DE L'ACETATE DE CUIVRE*
- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) NICOLAU, Ioan, Corpus Christi, TX 78413, US
BROUSSARD, Jerry, A., Corpus Christi, TX 78413, US
COLLING, Philip, M., Corpus Christi, TX 78411, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B01J 23/847** → (51) C07C 1/00
-
- B01J 23/889** → (51) C07C 1/00
-
- B01J 23/89** → (51) B01J 23/52
-
- B01J 27/26** → (51) C08G 65/26
-
- (51) **B01J 29/04** (11) **1 189 696 B1**
B01J 37/08 C07C 1/20
(25) En (26) En
(21) 00938151.8 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/015454 05.06.2000
(87) WO 2000/074846 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137931 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DEN SAUREN KATALYTISCH AKTIVEN STELLEN IN SAPO MOLEKULARSIEBEN*
• *PROCESS FOR MAINTAINING ACID CATALYST SITES IN SAPO MOLECULAR SIEVES*
• *MAINTIEN DES SITES DE CATALYSEURS ACIDES DANS DES TAMIS MOLECULAIRES A BASE DE SILICO-ALUMINOPHOSPHATES (SAPO)*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel Lo, BE
MERTENS, Machteeld, B-3190 Boortmeerbeek, BE

VAN OORSCHOT, Cornelius, W., M., B-2930
Brasschaat, BE
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
SUN, Hsiang-ning, Houston, TX 77005, US
LUMGAIR, David, R., Craddockville, VA
23341-0064, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B01J 31/02** (11) **1 230 023 B1**
B01J 31/16 B01J 37/02
C07C 2/68

(25) En (26) En
(21) 00973027.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) GB 2000/004215 03.11.2000
(87) WO 2001/032308 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 EP 99203668
12.11.1999 DE 19954485

(54) • **IMMOBILISIERTE IONISCHE FLÜSSIGKEITEN**
• **IMMOBILISED IONIC LIQUIDS**
• **LIQUIDES IONIQUES IMMOBILISES**
(73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street,
Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) VALKENBERG, Michael, Hubert, 52064 Aachen, DE
SAUVAGE, Emmanuelle, F-34280 Carnon, FR
DE CASTRO-MOREIRA, Christovao, Paulo, 46010
Valencia, ES
HOELDERICH, Wolfgang, Friedrich, 67227
Frankenthal, DE

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Synetix
Intellectual Property Dept., Building N, Room N101,
Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue,
Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 31/02 → (51) C07C 17/278

B01J 31/16 → (51) B01J 31/02

B01J 35/00 → (51) B01J 12/00

B01J 37/02 → (51) B01J 31/02

B01J 37/08 → (51) B01J 29/04

B01J 41/06 → (51) B01D 15/08

B01L 1/00 → (51) H01Q 1/00

(51) **B01L 3/00** (11) **0 940 181 B1**
// G01N33/48, G01N33/50, G01N33/53

(25) De (26) De
(21) 99103154.3 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 29803626 U

(54) • **Pinplatte mit aufsteckbarer oder aufklebbarer Halterung**
• **Pin plate with holder attached to it by plugging or gluing**
• **Plaque à pointes avec un support attaché par brochage ou par adhésion**

(73) Pache, Wolfgang, Am Helgenacker 2, 79294
Sölden, DE

(72) Pache, Wolfgang, 79294 Sölden, DE

(74) Zimmermann, Günter, Dr., Gerberau 11, 79098
Freiburg, DE

(51) **B04C 5/14** (11) **1 248 681 B1**
B04C 5/26

(25) En (26) En
(21) 00982783.3 (22) 08.12.2000
(84) FR GB NL

(43) 16.10.2002
(86) BR 2000/000134 08.12.2000
(87) WO 2001/043883 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 BR 9905842

(54) • **ABDICHTVORRICHTUNG FÜR AST EINES ZYKLONS**
• **SEALING SYSTEM FOR CYCLONE LEG**
• **SYSTEME DE FERMETURE ETANCHE POUR BRANCHE DE CYCLONE**

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida
Republica do Chile no 65, CEP 20035-900-Rio de
Janeiro, BR

(72) Furtado Ramos, José Geraldo, Rio de Janeiro CEP
22420-041, BR
Cardoso De Melo Guerra, Eduardo, Castelanea,
Petropolis, CEP25640-322 RJ, BR
Mozart Fusco, José, Casa 13, Niteroi, CEP
24320-570 RJ, BR

Medina Dubois, Aurélio, Rio de Janeiro CEP
22290-160, BR
Kenzo Huziwaru, Wilson, Rio de Janeiro CEP
20261-005, BR
Martignoni, Waldir Pedro, Sao Mateus do Sul CEP
83900-000 PR, BR

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B04C 5/26 → (51) B04C 5/14

(51) **B05B 1/16** (11) **1 262 240 B1**
F16K 31/52

(25) De (26) De
(21) 01810506.4 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002
(54) • **Wasserausflussarmatur mit einer Umschaltvorrichtung**
• **Valve for a water discharge nozzle with a switching device**
• **Soupape pour une buse de décharge d'eau avec un dispositif de commutation**

(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue
Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH

(72) Boesch, Paul, 9642 Ebnat-Kappel, CH
Manser, Beat, 8645 Jona, CH
Riesen, Daniel, 8608 Bubikon, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B05B 5/025** (11) **0 837 736 B1**
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 96919932.2 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 29.04.1998
(86) GB 1996/001286 30.05.1996
(87) WO 1996/040441 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 GB 9511514
(54) • **ELEKTROSTATISCHES VERSPRÜHEN**
• **ELECTROSTATIC SPRAYING**
• **PULVERISATION ELECTROSTATIQUE**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) NOAKES, Timothy, James, Pantymwyn, Nr Mold,
Clwyd CH7 5JF, GB
GREEN, Michael, Leslie, Nannerch, Clwyd CH7
5RE, GB
PRENDERGAST, Maurice, Joseph, Bracknell,
Berkshire RG42 3DZ, GB

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B05B 7/08** (11) **1 276 566 B1**
B05B 7/24

(25) En (26) En
(21) 01915532.4 (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

(43) 22.01.2003
(86) GB 2001/001394 28.03.2001
(87) WO 2001/081003 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 GB 0009788

(54) • **SPRÜHAUSRÜSTUNG**
• **SPRAYING EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF DE PULVERISATION**

(73) Anthony, Ian Michael, 10 Cunningham Road, Hyde
Park, Doncaster DN1 2BW, GB

(72) Anthony, Ian Michael, Doncaster DN1 2BW, GB

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B05B 7/24 → (51) B05B 7/08

B05C 5/00 → (51) A23G 3/22

(51) **B05C 11/10** (11) **1 153 667 B1**
(25) En (26) En

(21) 01110659.8 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 IT PC000016
(54) • **Dosier- und Austragsvorrichtung für ein- oder zweikomponentigen Klebstoff**
• **Dispensing/metering device for two-component or one-component adhesive**
• **Appareil de dosage et de distribution pour colle à un ou deux composants**

(73) NORDMECCANICA S.p.A., Strada Orsina 16/a,
29100 Piacenza (PC), IT

(72) Villa, Giordano, 29020 Vigolzone PC, IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122
Milano, IT

B05C 17/005 → (51) B29C 47/08

B05D 1/28 → (51) C09K 3/18

B05D 3/10 → (51) C23C 22/07

B05D 7/14 → (51) C23C 22/07

B05D 7/24 → (51) C23C 16/50

B05D 7/24 → (51) G01N 33/53

B07C 3/12 → (51) G07B 17/00

B09C 1/06 → (51) E21B 21/06

(51) **B21B 3/00** (11) **0 896 839 B1**
(25) En (26) En

(21) 98112311.0 (22) 02.07.1998
(84) DE FR GB

(43) 17.02.1999

(30) 14.08.1997 JP 21952997

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Blech aus einer Titanlegierung**
• **Method for manufacturing titanium alloy sheet**
• **Procédé de fabrication de tôles en alliage de titane**

(73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Fukai, Hideaki, NKK Corporation, Tokyo 100-0005,
JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 181 116 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00929951.2 (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) 27.02.2002
(86) NL 2000/000323 16.05.2000
(87) WO 2000/069580 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 NL 1012072
08.11.1999 NL 1013517
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIE-
GEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BENDING
WORKPIECES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PLIAGE DE
PIECES*
- (73) Liet, Cornelis Hendricus, Denekampdijk 38,
NL-7581 PJ Losser, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, NL-7581 PJ Losser, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
-
- B21D 31/04** → (51) B21D 53/04
-
- B21D 37/02** → (51) B23Q 1/00
-
- (51) **B21D 41/04** (11) **1 004 372 B1**
B21K 21/14 F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 99116917.8 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854284
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rohrprofilele-
menten mit angestauchtem Kopfende und
Schalldämpferaufhängung hergestellt nach die-
sem Verfahren*
• *Method of making hollow profile elements with
swaged end and exhaust silencer suspension
made by this method*
• *Procédé de fabrication d'éléments profilés
tubulaires comportant des extrémités refoulées
et suspension de silencieux réalisée selon ce
procédé*
- (73) Löttco GmbH & Co. KG, Industriestrasse 4, 58809
Neuenrade, DE
(72) Wunderlich, Horst, 58809 Neuenrade, DE
Fingerhut, Frank, 59457 Werl, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im
Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE
-
- (51) **B21D 53/04** (11) **1 123 763 B1**
F28F 1/10 B21D 31/04
F28F 3/02
(25) En (26) En
(21) 01301106.9 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000031349
(54) • *Wärmetauscher, Rippen für Wärmetauscher,
sowie Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Heat exchangers and fins for heat exchangers
and methods for manufacturing the same*
• *Echangeur de chaleur, ailettes pour échangeur
de chaleur et procédé de fabrication desdites
ailettes*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,
Gunma 372-8502, JP
(72) Yamaguchi, Toru, Isesaki-shi, Gunma 372-8502,
JP
Hosoya, Kazuki, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
-
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B21J 15/42** → (51) B23Q 7/04
-
- B21K 21/14** → (51) B21D 41/04
-
- B22C 1/02** → (51) C04B 35/18
-
- (51) **B22C 1/18** (11) **1 122 002 B1**
C04B 35/628 C04B 35/63
(25) En (26) En
(21) 00202996.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(30) 02.12.1999 AU 6303999
21.03.2000 GB 0006751
(54) • *Binderzusammensetzungen zum Binden von
teilchenförmigem Material*
• *Binder compositions for bonding particulate
material*
• *Composition de liant pour lier des matières
sous forme particulaire*
- (73) Fosco International Limited, Coleshill Road,
Fazeley, Tamworth, Staffordshire B78 3TL, GB
(72) Connor, Gregory John, Figtree, New South Wales
2525, AU
Eldemallawy, Emad, Ingleburn, New South Wales
2565, AU
Nail, Christopher Charles, Illawong, New South
Wales 2234, AU
(74) Mosey, Stephen George, et al, MARKS & CLERK
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB
-
- B22D 7/06** → (51) B23P 6/00
-
- B22D 11/12** → (51) B22D 11/14
-
- B22D 11/128** → (51) B22D 11/14
-
- (51) **B22D 11/14** (11) **1 328 363 B1**
B22D 11/12 B22D 11/128
(25) De (26) De
(21) 01986279.6 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/010968 22.09.2001
(87) WO 2002/028570 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049445
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN
VON METALLEN, INSBESONDERE VON
STAHL, FÜR DAS SOLIDIFIED-BENDING-
VERFAHREN*
• *DEVICE FOR THE CONTINUOUS CASTING
OF METALS, ESPECIALLY STEEL, FOR USE
IN A SOLIDIFIED-BENDING METHOD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA COULEE
CONTINUE DE METAUX, NOTAMMENT
D'ACIER, DANS LE CADRE DU PROCEDE
DE FLEXION SOLIDE*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RITTNER, Karl, 40723 Hilden, DE
KNEPPE, Günter, 57271 Hilchenbach, DE
MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-
Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE
-
- (51) **B22D 17/02** (11) **1 002 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120823.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853189
(54) • *Warmkammer-Druckgiessmaschine*
• *Hot chamber die casting machine*
• *Machine à couler sous pression en chambre
chaude*
- (73) OSKAR FRECH GMBH & CO., Schorndorfer Strasse
32, 73614 Schorndorf, DE
(72) Fink, Roland, 73650 Winterbach, DE
Schräggle, Ulrich, 73630 Remshalden, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B22F 1/00** (11) **1 315 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 01951690.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/008307 18.07.2001
(87) WO 2002/018079 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 10041992
(54) • *MODEL ZUR VERWENDUNG ALS FILTER,
KATALYSATOR ODER ERHITZER SOWIE
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MODULE USED AS A FILTER, CATALYST OR
HEATER AND A METHOD FOR PRODUCING
THE SAME*
• *MODULE SERVANT DE FILTRE, DE CATALY-
SEUR OU DE RECHAUFFEUR ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477
Radevormwald, DE
(72) RÖTHIG, Thomas, 58332 Schwelm, DE
(74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE
-
- B22F 1/00** → (51) C04B 35/634
-
- B22F 3/00** → (51) C04B 35/634
-
- (51) **B22F 3/16** (11) **1 133 374 B1**
// B22F5:08
(25) De (26) De
(21) 99955898.4 (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) 19.09.2001
(86) EP 1999/008189 28.10.1999
(87) WO 2000/025960 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850326
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GESINTERTEN BAUTEILS MIT NACHVER-
FORMUNG DES GRÜNLINGS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SINTERED
PART WITH A SUBSEQUENT SHAPING OF
THE GREEN COMPACT*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE
PIECE FRITTEE AVEC FORMAGE ULTE-
RIEUR DE L'EBAUCHE*
- (73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477
Radevormwald, DE
(72) ERNST, Eberhard, D-36124 Eichenzell, DE
BRUST, Bernhard, D-36129 Gersfeld, DE
MORBER, Berthold, D-97795 Schönderling, DE
SCHIEMENZ, Wolfgang, D-97769 Bad Brückenau,
DE
(74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE
-
- (51) **B23B 5/16** (11) **1 105 239 B1**
B23D 21/04
(25) En (26) En
(21) 99933557.3 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 13.06.2001
(86) US 1999/014153 19.07.1999
(87) WO 2000/005018 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 118940
(54) • SCHNELLRÜCKZUGVORSCHUSS FÜR WERKZEUGMASCHINE
• QUICK RETURN FEED FOR MACHINE TOOL
• ALIMENTATION A RETOUR RAPIDE POUR MACHINE-OUTIL
- (73) TRI TOOL INC., 3806 Security Park Drive, Rancho Cordova, CA 95742-6990, US
(72) TREMBLAY, Clement, Citrus Heights, CA 95610, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B23B 29/034** (11) **1 134 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112556.4 (22) 20.01.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 19.09.2001
(30) 24.03.1997 DE 19712238
(54) • ZUSTELLSYSTEM FÜR EIN ROTIERENDES SCHNEIDWERKZEUG
• ADVANCING SYSTEM FOR A ROTARY CUTTING TOOL
• SYSTEME D'AVANCE POUR UN OUTIL DE COUPE ROTATIF
- (73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisingen, DE
(72) Oswald, Johann, 89558 Böhmenkirch, DE
Grüner, Günther, 73337 Bad Überkingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 98906824.2 / 0 969 945
-
- (51) **B23C 3/12** (11) **1 307 314 B1**
B27D 5/00
(25) De (26) De
(21) 01954037.6 (22) 12.07.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008072 12.07.2001
(87) WO 2002/014004 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039413
(54) • BEARBEITUNGSAGGREGAT FÜR EIN BEARBEITUNGSZENTRUM
• MACHINING UNIT FOR A MACHINING CENTRE
• UNITE D'USINAGE DESTINEE A UN CENTRE D'USINAGE
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) STURM, Gotthilf, 72293 Glatten-Neneck, DE
KALMBACH, Kurt, 72275 Alpirsbach, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B23D 21/04** → (51) B23B 5/16
- (51) **B23D 25/04** (11) **1 197 282 B1**
(25) It (26) En
(21) 01203518.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 IT MI002213
(54) • Schere zum Teilen von Blechen oder dergleichen
• Shear for cutting sheet metal and the like
• Cisaille pour couper des tôles ou des produits similaires
- (73) Sacma Macchine per Lamiera SpA, Via Risorgimento, 2, 21020 Crosio della Valle, Varese, IT
(72) Cernuschi, Ettore, 20010 Bareggio, Milano, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT
-
- B23D 47/02** → (51) B25H 1/00
- (51) **B23F 21/03** (11) **1 112 798 B1**
B24D 5/06 B24B 33/08
(25) De (26) De
(21) 00126544.6 (22) 11.12.2000
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 04.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 29922958 U
(54) • Feinbearbeitungswerkzeug zum Bearbeiten von zahnradförmigen Werkstücken
• Precision machining tool for finishing gear shaped workpieces
• Outil pour l'usinage de précision pour le finissage de pièces sous forme de roue dentée
- (73) The Gleason Works, 1000 University Avenue, Rochester, New York 14607-1282, US
(72) Reichert, Gerhard, 82216 Maisach, DE
(74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE
-
- B23F 21/03** → (51) B24D 3/20
- (51) **B23K 9/04** (11) **1 245 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251733.8 (22) 12.03.2002
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 GB 0107559
(54) • Vorrichtung und Methode zur Herstellung eines Gegenstands durch Freiformschweißen
• Apparatus and method for forming a body by free form welding
• Appareil et méthode pour fabriquer un objet par soudage libre
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Jones, Steven Alan, Hilton, Derby, DE65 5HN, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- B23K 9/04** → (51) B23P 6/00
- (51) **B23K 9/09** (11) **1 004 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308676.8 (22) 02.11.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 JP 33717998
(54) • Impulsschweißgerät und Steuerungsverfahren
• Pulse welding equipment and its control method
• Equipement de soudage à courant pulsé et méthode de commande
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yonemori, Shigeki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
Hongu, Toshinori, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8127, JP
Ueda, Akiko, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0092, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- B23K 9/235** → (51) B23P 6/00
- (51) **B23K 26/00** (11) **1 239 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987391.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012602 12.12.2000
(87) WO 2001/045892 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961773
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON LEICHTBAUTEILKOMPONENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING LIGHTWEIGHT COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAVAILLER SUR DES COMPOSANTS LEGERS
- (73) Pfalz-Flugzeugwerke GmbH, Am Neuen Rheinhafen 10, 67346 Speyer, DE
(72) MORISSE, Lutz, 67105 Schifferstadt, DE
SEFRIN, Christian, 76756 Bellheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **B23P 6/00** (11) **1 092 497 B1**
C23C 4/02 B23K 9/04
B23K 9/235 B22D 7/06
(25) En (26) En
(21) 00308510.7 (22) 28.09.2000
(84) DE GB SE
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 US 415973
(54) • Verfahren zur Reparatur eines sprühgeformten Werkzeuges aus Stahl
• Method for repairing spray-formed steel tooling
• Procédé de réparation d'un outil en acier formé par projection
- (73) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) McCune, Robert Corbly, Southfield, Michigan 48076, US
Hussary, Nakhleh, Minneapolis, MN 55414, US
Pergrande, Paul Earl, Beverly Hills, Michigan 48025, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **B23P 19/04** (11) **1 114 692 B1**
F02F 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400013.7 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 FR 0000078
(54) • Verfahren zum Einsetzen eines Kolbens in einem Zylinder einer Brennkraftmaschine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method of inserting a piston in a cylinder of an internal combustion engine and device for carrying out the method
• Procédé pour introduire un piston dans un cylindre d'un moteur à combustion interne et dispositif de mise en oeuvre du procédé
- (73) Francaise de Mecanique, Zone Industrielle Artois Flandres, 62138 Douvrin, FR
(72) Bardet, Dominique, 62300 Lens, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- B23P 19/04** → (51) B64C 3/26

- (51) **B23Q 1/00** (11) **0 901 876 B1**
B23Q 37/00 B23Q 5/00
B21D 37/02 B23Q 1/26
B23Q 1/28 B23Q 1/30
- (25) En (26) En
(21) 98115911.4 (22) 24.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(30) 02.09.1997 US 921823
- (54) • *Modulare Parallelantriebsseinheit*
• *Modularized parallel drivetrain*
• *Couplage d'entraînement parallèle modulaire*
- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, M/S 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) Hass, Edwin G., Sayville, New York 11782, US
Sullivan, Edward V., Huntington Station, New York 11746, US
Schwarz, Robert C., Huntington Station, New York 11743, US
Kesselman, Martin, Commack, New York 11725, US
Kuhn, Gary E., Arlington, Texas 76012, US
Papazian, John M., Great Neck, New York 11020, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 223 000 B1**
B23Q 11/00 B23Q 11/08
B23Q 7/04 B23Q 7/08
B23Q 7/14 B23Q 17/20
B23Q 5/28 B23Q 37/00
B23Q 39/04
- (25) De (26) De
(21) 02000439.6 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10102413
- (54) • *Automationszelle zur Handhabung von Werkstücken*
• *Automation system for handling workpieces*
• *Cellule d'automatisation pour manipuler des pièces*
- (73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 4, D-75203 Königsbach-Stein, DE
- (72) Jäger, Helmut F., 75203 Königsbach-Stein, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/00**B23Q 1/28** → (51) B23Q 1/00**B23Q 1/30** → (51) B23Q 1/00

- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 004 393 B1**
B23Q 3/16 B23Q 41/04
B25J 9/04 B23Q 3/157
- (25) De (26) De
(21) 99115954.2 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854276
- (54) • *Werkzeugmaschinen-Anordnung mit einer Vorrichtung für einen automatischen Werkzeugwechsel*
• *Machine tool arrangement with a device for automatic tool-change*
• *Machine-outil avec dispositif pour le changement d'outils automatique*
- (73) Demmeler, Johannes, Vöhlstrasse 2, 87737 Boos, DE

- (72) Laempe, Hans Joachim, 79692 Raich, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE
- B23Q 3/157** → (51) B23Q 3/155
- B23Q 3/16** → (51) B23Q 3/155
- B23Q 3/16** → (51) B23Q 7/04
- B23Q 5/00** → (51) B23Q 1/00
- B23Q 5/28** → (51) B23Q 1/01
- B23Q 7/03** → (51) B24B 9/10

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 223 002 B1**
B23Q 37/00 B25B 11/00
B23Q 3/16 B21J 15/42
- (25) De (26) De
(21) 01126849.7 (22) 12.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101916
18.07.2001 DE 10134852
- (54) • *Halteeinrichtung zum Halten von grossformatigen Bauteilen*
• *Holding device for holding large structures*
• *Dispositif de retenue pour maintenir en position des structures de grande dimension*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE
- (72) Wolf, Manfred, 26954 Nordenham, DE
Eisenhauer, Fredo, 26969 Bujadingen, DE
Holtmeier, Gerhard, 23564 Lübeck, DE
Plümer, Hartwig, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B23Q 7/04 → (51) B23Q 1/01**B23Q 7/08** → (51) B23Q 1/01**B23Q 7/14** → (51) B23Q 1/01

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 215 009 B1**
B27G 19/10 B27C 1/00
B23Q 11/08
- (25) De (26) De
(21) 01129530.0 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062290
- (54) • *Kantenbearbeitungsmaschine mit Absaughaube*
• *Machine for machining edges having a suction hood*
• *Machine pour l'usinage des arrêtes avec capot d'aspiration*
- (73) SBR MASCHINEN-HANDELSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG, Schnatweg 10, D-32051 Herford, DE
- (72) Rottmann, Manfred, 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/01**B23Q 11/08** → (51) B23Q 1/01**B23Q 11/08** → (51) B23Q 11/00

- B23Q 17/20** → (51) B23Q 1/01
- B23Q 37/00** → (51) B23Q 1/00
- B23Q 37/00** → (51) B23Q 1/01
- B23Q 37/00** → (51) B23Q 7/04
- B23Q 39/04** → (51) B23Q 1/01
- B23Q 41/04** → (51) B23Q 3/155
- B24B 1/04** → (51) B24B 57/02

- (51) **B24B 3/46** (11) **1 273 390 B1**
G05B 19/18 B24B 47/22
- (25) En (26) En
(21) 02356112.9 (22) 17.06.2002
- (84) DE FR GB NL
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 FR 0108832
- (54) • *Steuervorrichtung zur Ausführung eines Schleifverfahrens für eine Messerwelle*
• *Control device to implement grinding process for a knife shaft*
• *Dispositif de contrôle pour la mise en oeuvre d'un procédé de rectification d'un arbre de coupe*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Berne, Olivier Luc Eloi, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalonsur Saone Cédex, FR
Gaudiller, Frédéric J., c/o Kodak Industrie, 71102 Chalonsur Saone Cédex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR

B24B 7/22 → (51) B24B 41/047

- (51) **B24B 9/10** (11) **1 090 715 B1**
B24B 41/06 B23Q 7/03
- (25) En (26) En
(21) 00120207.6 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 IT MI990603 U
- (54) • *Kleidungselement für Polster von Glasplattenfräserer in Randbearbeitungsmaschinen*
• *Cladding element for pads of plate conveyors in machines for machining edges*
• *Élément de revêtement pour patins de convoyeur de plaques dans des machines d'usinage des bords*
- (73) Z. BAVELLONI S.p.A., Via Milano 93, I-22070 Bregnano (Como), IT
- (72) Bavelloni, Franco, 22020 San Fermo Della Battaglia (Como), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B24B 9/14** (11) **0 995 549 B1**
B24B 47/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402590.6 (22) 20.10.1999
- (84) BE DE ES GB IT
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 FR 9813242
- (54) • *Eich-Verfahren einer Brillenglas-Schleifmaschine und Eichkaliber zu dessen Ausführung*
• *Method for calibrating a spectacle lens grinding machine and caliper gage for such a method*
• *Procédé pour l'étalonnage d'une meuleuse pour lentille optique, et calibre d'étalonnage propre à sa mise en oeuvre*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) Sillon, Christophe, 88500 Mirecourt, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B24B 13/02** (11) **1 251 997 B1**
B24B 45/00 B24B 41/04
(25) De (26) De
(21) 01909601.5 (22) 11.01.2001
(84) CH DE FR LI
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000253 11.01.2001
(87) WO 2001/056740 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004455
(54) • POLIERKOPF FÜR EINE POLIERMASCHINE
• POLISHING HEAD FOR A POLISHING MACHINE
• TETE DE POLISSAGE POUR UNE POLISSEUSE
(73) Carl Zeiss, D-89520 Heidenheim (Brenz), DE
(72) KÜBLER, Christoph, 73447 Oberkochen, DE
(60) 03025546.7 / 1 386 694

(51) **B24B 31/00** (11) **1 074 342 B1**
B24B 49/00
(25) En (26) En
(21) 00115595.1 (22) 19.07.2000
(84) FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 20.07.1999 US 357178
(54) • Verfahren zum Bestrahlen die Innenfläche eines Hohlkörpers
• Method for peening the internal surface of a hollow part
• Procédé et dispositif pour le grenailage de la surface interne d'un corp creu
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Veronesi, William A., Hartford, Connecticut 06114, US
Tolman, Stephen E., Vernon, Connecticut 06066, US
Wawrzzonek, Paul H., Bondsville, Massachusetts 01009, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B24B 31/108** (11) **1 163 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 00907648.0 (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) 19.12.2001
(86) EP 2000/001675 29.02.2000
(87) WO 2000/056501 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912348
(54) • SCHLEIFMASCHINE
• GRINDING MACHINE
• RECTIFIEUSE
(73) Gegenheimer, Helmut, Rebenstrasse 6, 75210 Kelttern-Dietlingen, DE
(72) LUTZ, Helmut, D-75196 Remchingen-Nöttingen, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B24B 33/08 → (51) B23F 21/03

(51) **B24B 37/04** (11) **0 887 151 B1**
B24B 53/00 B24B 55/06
(25) En (26) En
(21) 98109958.3 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 US 884118
(54) • Abrichtgerät für chemisch-mechanisches Polierkissen
• Improved chemical mechanical polishing pad conditioner
• Appareil de dressage pour tampon de polissage mécano-chimique
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Ploessl, Robert, Glen Allen, VA 23060, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **0 896 859 B1**
B24B 41/06 B24B 49/04
// H01L21/304
(25) En (26) En
(21) 98115016.2 (22) 10.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 17.02.1999
(30) 11.08.1997 JP 21669997
(54) • Halbleiterscheibenpoliermaschine
• Wafer polishing apparatus
• Machine de polissage de plaquettes semiconductrices
(73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Numoto, Minoru, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Inaba, Takao, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Terashita, Hisashi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24B 37/04 → (51) B24B 57/02

B24B 41/04 → (51) B24B 13/02

(51) **B24B 41/047** (11) **1 234 635 B1**
B24B 7/22
(25) It (26) En
(21) 02425024.3 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 26.01.2001 IT FI20010007 U
(54) • Glätt- und Polierkopf für Steinplatten oder sonstige Materialplatten, mit elastisch-schwingungsdämpfenden Elementen
• Head for smoothing and polishing plates or slabs of stone or other material, with elastic vibration-damping elements
• Tête d'aplanissage et de polissage pour dalle de pierre ou d'autre matériau, comprenant des éléments élastiques amortisseurs de vibration
(73) Perini Macchine S.r.l, Via Gabelli 10, 51100 Pistoia, IT
(72) Poli, Fabrizio, 510100 Pistoia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B24B 41/06 → (51) B24B 9/10

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 45/00 → (51) B24B 13/02

B24B 47/10 → (51) B24B 13/02

B24B 47/22 → (51) B24B 3/46

B24B 47/22 → (51) B24B 9/14

B24B 49/00 → (51) B24B 31/00

B24B 49/04 → (51) B24B 37/04

B24B 53/00 → (51) B24B 37/04

B24B 55/06 → (51) B24B 37/04

(51) **B24B 57/02** (11) **0 990 486 B1**
B24B 37/04 B24B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 98957220.1 (22) 08.12.1998
(84) DE FR
(43) 05.04.2000
(86) JP 1998/005541 08.12.1998
(87) WO 1999/029505 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 JP 35413497
(54) • POLIERFLÜSSIGKEITSSPENDER
• POLISHING SOLUTION FEEDER
• DISTRIBUTEUR DE SOLUTION DE POLISSAGE
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) KIMURA, Norio, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
HIYAMA, Hirokuni, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
WADA, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
KAWASHIMA, Kiyotaka, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TSUJIMURA, Manabu, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
KAWAMOTO, Takayoshi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24D 3/14 → (51) B24D 3/20

(51) **B24D 3/20** (11) **1 311 370 B1**
B24D 3/14 B24D 5/06
B23F 21/03
(25) De (26) De
(21) 01960698.7 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009711 22.08.2001
(87) WO 2002/016082 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 EP 00710016
(54) • HONWERKZEUG
• HONING TOOL
• OUTIL DE RODAGE
(73) Hermes Schleifmittel GmbH & Co., Luruper Hauptstrasse 106-122, D-22547 Hamburg, DE
(72) KRUPP, Axel, 22764 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B24D 5/06 → (51) B23F 21/03

B24D 5/06 → (51) B24D 3/20

(51) **B24D 15/00** (11) **0 904 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103422.6 (22) 27.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 17.09.1997 IT F1970120 U
(54) • Schleifklotzensatz und Schleifklotzen zum Bearbeiten von unterschiedlich geformten Oberflächen

- *Kit of sanding blocks and sanding blocks to treat variously shaped surfaces*
 - *Jeu de blocs de ponçage et blocs de ponçage pour traiter des surfaces de formes variées*
- (73) Corcos S.r.l., Via dei Ceramisti, 26, 50055 Lastra a Signa (Florence), IT
 (72) Corcos, Prospero, 50018 Scandicci, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B25B 11/00 → (51) B23Q 7/04

B25F 5/00 → (51) E01C 19/38

B25G 1/10 → (51) B32B 27/08

- (51) **B25H 1/00** (11) **1 238 762 B1**
 B23D 47/02 B27B 27/08
 B27B 25/10
 (25) De (26) De
 (21) 02002485.7 (22) 02.02.2002
 (84) DE ES FR GB
 (43) 11.09.2002
 (30) 15.02.2001 DE 10107495
 (54) • *Sägetisch*
 • *Saw bench*
 • *Table de sciage*

- (73) Wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse, 56746 Kempenich, DE
 (72) Degen, Klemens, 56745 Weibern, DE
 Strang, Markus, 56651 Niederzissen, DE
 (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25J 9/04 → (51) B23Q 3/155

- (51) **B26B 17/02** (11) **1 277 551 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01420166.9 (22) 20.07.2001
 (84) BE DE ES GB IT
 (43) 22.01.2003
 (54) • *Halterungsplatte für die Klingen eines Bolzenschneiders*
 • *Retaining plate for the blades of a bolt cutter*
 • *Plaque de maintien des lames d'un coupe boulon*

- (73) SAM OUTILLAGE, 60, boulevard Thiers, 42000 Saint-Etienne, FR
 (72) Bourrat, André, Saint Etienne 42100, FR
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- (51) **B26D 1/00** (11) **0 897 669 B1**
 A22C 11/12
 (25) De (26) De
 (21) 98114031.2 (22) 28.07.1998
 (84) AT BE CH DE FR IT LI
 (43) 24.02.1999
 (30) 18.08.1997 DE 29714754 U

- (54) • *Rotierbares Messer zum Abtrennen von Würsten*
 • *Rotary cutter for separating sausages*
 • *Couteau rotatif pour séparer des saucisses*
 (73) Inotec GmbH Maschinenentwicklung und Vertrieb, Dieselstrasse 1, 72770 Reutlingen, DE
 (72) Messelberger, Roland, 72793 Pfullingen, DE
 (74) Weiss, Peter, Dr. rer.nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Postfach 12 50, 78229 Engen, DE

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 258 325 B1**
 B26D 7/06
 (25) De (26) De
 (21) 02010886.6 (22) 16.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.11.2002

- (30) 17.05.2001 DE 10124105
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Wurst, Käse oder ähnlichen Lebensmitteln in Scheiben*
 • *Method and apparatus for slicing sausage, cheese or similar edible products*
 • *Procédé ainsi que dispositif pour débiter en tranches de la charcuterie, du fromage ou des produits alimentaires similaires*
 (73) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
 (72) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., 57632 Flammersfeld, DE
 (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B26D 7/02 → (51) B26F 1/38

B26D 7/06 → (51) B26D 7/01

- (51) **B26D 7/18** (11) **0 982 106 B1**
 // B26D3/16
 (25) It (26) En
 (21) 98830506.6 (22) 21.08.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 01.03.2000
 (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Abfallstücken in einer Maschine zum Schneiden von Papierrollen o. dgl*
 • *Apparatus for removing the trimmed portions in a machine for cutting logs of paper and the like*
 • *Dispositif d'évacuation de déchets pour une machine pour le découpage de rouleaux de papier ou d'objets similaires*

- (73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via Carlotti, 55016 Porcari (LU), IT
 (72) De Matteis, Alessandro, 55010 Lucca, IT
 Landucci, Sergio, 55029 Ponte a Moriano Lu, IT
 (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **B26D 7/30** (11) **1 258 327 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02010095.4 (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
 (43) 20.11.2002
 (30) 17.05.2001 DE 10124104

- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von strangförmigen Lebensmitteln mit einer Schneideinrichtung und einer Scaneinrichtung*
 • *Device equipped with a cutting device and a scanning device for cutting elongated edible products*
 • *Dispositif de coupe pour produits alimentaires ayant une forme allongée, équipé d'un dispositif de coupe et d'un dispositif de balayage*
 (73) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
 (72) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., 57632 Flammersfeld, DE
 (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **B26F 1/38** (11) **1 233 851 B1**
 B26D 7/02 B65H 20/18
 B65H 29/46
 (25) It (26) En
 (21) 00977799.6 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

- (43) 28.08.2002
 (86) IB 2000/001781 30.11.2000
 (87) WO 2001/039941 2001/23 07.06.2001
 (30) 03.12.1999 IT B0990662
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON MATERIALTEILEN IN GÜNSTIGEN ZUSCHNITTEN*
 • *AN APPARATUS FOR CUTTING PIECES OF MATERIAL INTO APPROPRIATE SHAPED PORTIONS*
 • *APPAREIL PERMETTANT DE COUPER DES PIÈCES DE MATÉRIAU EN PARTIES DE FORME APPROPRIÉE*
 (73) Bierrebi S.P.A., Via G. Dozza 2, 40069 Zola Predosa, IT
 (72) BECCARI, Cesare, I-40135 Bologna, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B27B 17/12 → (51) F16N 13/02

B27B 25/10 → (51) B25H 1/00

B27B 27/08 → (51) B25H 1/00

B27C 1/00 → (51) B23Q 11/00

- (51) **B27D 5/00** (11) **0 997 245 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 99830683.1 (22) 29.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.05.2000
 (30) 30.10.1998 IT B0980614
 (54) • *Paneelkantenbearbeitungseinheit*
 • *A panel edge machining unit*
 • *Machine pour travailler les bords d'une pièce en forme de plaque*
 (73) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
 (72) Maioli, Fabio, 47822 Santarcangelo di Romagna (RI), IT
 Rosati, Massimo, 61100 Pesaro, IT
 Cavalli, Giuseppe, 47833 Morciano di Romagna (Rimini), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B27D 5/00 → (51) B23C 3/12

B27G 19/10 → (51) B23Q 11/00

B27M 3/00 → (51) E04C 2/12

B28B 1/50 → (51) B28B 15/00

- (51) **B28B 1/52** (11) **1 187 709 B1**
 B28B 3/22 E04C 2/06
 (25) Fi (26) En
 (21) 00929569.2 (22) 19.05.2000
 (84) DE FI IT NL
 (43) 20.03.2002
 (86) FI 2000/000458 19.05.2000
 (87) WO 2000/071315 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 FI 991165
 (54) • *BETONERZEUGNIS SOWIE VERFAHREN UND GERÄT ZUM HERSTELLEN EINES BETONERZEUGNISSES*
 • *CONCRETE PRODUCT AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A CONCRETE PRODUCT*
 • *PRODUIT EN BETON, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LE FABRIQUER*
 (73) X-TEC Oy Ltd., Sammonkatu 10, 37600 Valkeakoski, FI
 (72) OJANEN, Paavo, FIN-37680 Valkeakoski, FI

SARJA, Asko, FIN-02240 Espoo, FI
KAJAVA, Antero, FIN-02770 Espoo, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3
B, 00180 Helsinki, FI

B28B 3/22 → (51) B28B 1/52

B28B 11/24 → (51) B28B 15/00

(51) **B28B 15/00** (11) **1 295 691 B1**
B28B 1/50 B28B 11/24
(25) De (26) De
(21) 02017298.7 (22) 25.04.1997
(84) DE FR IT
(43) 26.03.2003
(30) 04.07.1996 DE 19627019
(54) • *Anlage zum Herstellen von dampfgehärteten Baustoffen*
• *Plant for producing vapour-hardened building materials*
• *Dispositif pour produire des matériaux de construction étuvés*
(73) Xella Porenbeton AG, Hornstrasse 3, D-80797 München, DE
(72) Dr. Dieter Hums, 86529 Schrobenhausen, DE
Guido Bailleul, F- 38510 Courtenay, FR
Peter Bayer, 86561 Rettenbach, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE
(62) 97921783.3 / 0 918 604

(51) **B28D 1/18** (11) **0 925 893 B1**
// B27B9/02
(25) De (26) De
(21) 98811101.9 (22) 04.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 DE 19757236
(54) • *Mauerschlitzzgerät mit verstellbarem Schnitttie-
fenanschalg*
• *Wall grooving device with adjustable depth of
cut*
• *Dispositif pour rainurer des paires à profon-
deur de coupe ajustable*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Fiel, Dieter, 6780 Schruns, AT
Ebert, Günter, 81369 München, DE
Rupprecht, Hans, 81477 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft
Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

B29B 9/06 → (51) B29C 47/30

(51) **B29B 9/10** (11) **0 780 206 B1**
B29C 44/02 C08J 9/16
C08L 23/16
(25) De (26) De
(21) 96117040.4 (22) 24.10.1996
(84) DE
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 DE 19547398
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Partikelschaum*
• *Process for making foamed particles*
• *Procédé de fabrication de particules de
mousse*
(73) Fagerdala Deutschland GmbH, Herrenhöfer
Landstrasse 6, 99885 Ohrdruf, DE
(72) Träger, Michael, Dr., 45721 Haltern, DE
Wirobski, Reinhard, 45768 Marl, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4,
40593 Düsseldorf, DE

B29B 9/14 → (51) B29C 70/06

B29B 15/10 → (51) B29C 70/06

B29C 33/50 → (51) B29C 70/44

B29C 35/00 → (51) B29C 70/44

(51) **B29C 37/00** (11) **0 887 166 B1**
B29C 70/12
// B29K105:12
(25) De (26) De
(21) 98111656.9 (22) 24.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726789
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Verbindungs-
schicht*
• *Method for producing a bonding layer*
• *Procédé pour produire une couche de liaison*
(73) ERA BESCHICHTUNG GmbH & CO. KG, Grosse
Brinkstrasse 12, 31592 Stolzenau, DE
(72) Noack, Kurt-Michael, 31592 Stolzenau, DE
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 43/18 → (51) B29C 45/14

B29C 43/22 → (51) B29C 43/46

(51) **B29C 43/46** (11) **0 861 715 B1**
B29C 43/22
(25) En (26) En
(21) 98102055.5 (22) 06.02.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 6225497
16.10.1997 JP 29947997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen von
Folienprodukten*
• *Process and apparatus for forming sheet prod-
ucts*
• *Procédé et dispositif de formage des feuilles*
(73) Chiba Machine Industry Corporation, Ka 4-10-17,
Nagareyama-shi, Chiba 270-01, JP
(72) Sumiyoshi, Koji, Nagareyama-shi, Chiba, JP
Ueba, Keiichi, Nagareyama-shi, Chiba, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B29C 44/02 → (51) B29B 9/10

(51) **B29C 44/12** (11) **1 236 555 B1**
B29C 44/58 B60J 10/00
B60J 7/00
(25) De (26) De
(21) 02003101.9 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.09.2002
(30) 23.02.2001 DE 10109011
(54) • *Werkzeug zum Anschäumen von Bauteilen an
eine Scheibe für ein Kraftfahrzeug*
• *Tool for fitting a part on a vehicle glass using
foaming material*
• *Outils pour la fixation d'une pièce sur une
vitre de véhicule à l'aide de matériau expansi-
ble*
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Sankt Johanser, Manfred, 86911 Diessen, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
6, 82152 Planegg, DE

B29C 44/12 → (51) G10K 11/00

(51) **B29C 44/24** (11) **0 999 027 B1**
B32B 31/30
(25) De (26) De
(21) 99120691.3 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2000
(30) 26.10.1998 DE 19849263
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils durch
Coextrusion*
• *Coextrusion process for making a component*
• *Procédé de fabrication d'un composant par
coextrusion*

(73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649
Bielefeld, DE
(72) Beckmann, Friedhelm, Dipl.-Ing., 32120
Hiddenhausen, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert &
Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235,
33605 Bielefeld, DE

B29C 44/58 → (51) B29C 44/12

(51) **B29C 45/00** (11) **1 090 730 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870001.5 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(54) • *Spritzgiessverfahren*
• *Injection moulding process*
• *Procédé de moulage par injection*
(73) Artalu-Vesni Plastics N.V., Industriepark Drongen 2
C, 9031 Drongen, BE
(72) Wibbo, Yves, 9831 Deurle St. Martens Latem, BE
(74) De Vleeschauwer, Natalie, et al, Gevers & Vander
Haeghen, rue de Livourne 7, 1060 Brussel, BE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 090 731 B1**
B29C 43/18

(25) De (26) De
(21) 00250297.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948155
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
eines mit einem Dekor versehenen Formteiles
und zum Umbugen und Beschneiden des
Dekors im Formwerkzeug*
• *Apparatus and method for manufacturing a
moulded part lined with a decoration and for
folding over and cutting the decoration in the
mould*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'une
pièce moulée pourvue d'une décoration et
pour replier et couper la décoration dans le
moule*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Wiesner, Artur, 38442 Wolfsburg, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Guide Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117
Berlin, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **1 258 333 B1**
(25) De (26) De

(21) 02004587.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 14.05.2001 DE 10123314
(54) • *Einspritzdüse zur Führung von Schmelze-
masse in einer Kunststoffspritzgiessform od.
dgl.*
• *Injection nozzle for guiding melt in a plastic
injection mould or the like*

- *Buse d'injection pour guider une matière fondue dans un moule d'injection de matière plastique ou similaire*
- (73) SFR Formenbau GmbH, Hans-Böckler-Strasse 28, 72770 Reutlingen, DE
- (72) Reinl, Horst, 72793 Pfullingen, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B29C 45/40 → (51) B67D 5/00

- (51) **B29C 47/06** (11) **1 112 163 B1**
B29C 55/12 B29C 55/02
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 99917672.0 (22) 30.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/009393 30.04.1999
(87) WO 1999/059796 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79807
- (54) • *BIORIENTIERTE POLYETHYLENFOLIE MIT HOHER WASSERDAMPFDURCHLASSRATE*
• *BIORIENTED POLYETHYLENE FILM WITH A HIGH WATER VAPOR TRANSMISSION RATE*
• *FILM DE POLYETHYLENE BIORIENTE AVEC VITESSE DE TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU ELEVEE*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) PIP, Hans, Joachim, B-6700 Arlon, BE
AGENT, Rhonda, Rogers, Rochester, NY 14621, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 083 037 B1**
B29C 47/10 B29C 47/92
B05C 17/005
- (25) De (26) De
(21) 00117120.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 29915768 U
- (54) • *Extruderschweissrichtung*
• *Extrusion welding apparatus*
• *Appareil de soudage par extrusion*
- (73) WEGENER GmbH, Vaalser Strasse 81, D-52074 Aachen, DE
- (72) Gehde, Michael, Dr., 52076 Aachen, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B29C 47/10 → (51) B29C 47/08

- (51) **B29C 47/30** (11) **1 110 695 B1**
B29B 9/06
- (25) De (26) De
(21) 00126648.5 (22) 05.12.2000
(84) BE CH DE FR LI
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962036
- (54) • *Lochplatte für eine Granulier-Vorrichtung*
• *Nozzle plate for granulating device*
• *Plaque à orifices multiples pour un dispositif de granulation*
- (73) Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schneider, Friedrich, 71287 Weissach, DE
Wiesner, Ulrich, 71394 Kernen, DE
Bartl, Jürgen, 71642 Ludwigsburg, DE

- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/92 → (51) B29C 47/08

- (51) **B29C 51/04** (11) **1 344 628 B1**
B29C 51/26
- (25) De (26) De
(21) 03005290.6 (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) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211125
- (54) • *Formwerkzeug zum Tiefziehen von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Apparatus for deep drawing of plastic containers*
• *Appareil pour l'emboutissage de récipients en thermoplastique*
- (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE
Schleithauer, Michael, 74842 Billigheim, DE
Trefz, Thomas, 71546 Grossaspach, DE
Teller, Marcus, 74078 Heilbronn, DE
Kratochwill, Klaus, 74078 Heilbronn, DE

B29C 51/26 → (51) B29C 51/04

B29C 55/02 → (51) B29C 47/06

B29C 55/12 → (51) B29C 47/06

B29C 65/00 → (51) B31B 19/64

B29C 65/02 → (51) B29C 65/78

- (51) **B29C 65/78** (11) **1 297 945 B1**
B29C 65/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02021655.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 FR 0112597
- (54) • *Maschine zum Zusammensetzen grossformatiger Kunststofffolien*
• *Machine for assembling large sized plastic sheets*
• *Machine d'assemblage de feuilles de matières plastiques de grandes dimensions*
- (73) Albon Plastiques, 1 rue du Rhone, BP 63, 26140 Saint-Rambert, FR
- (72) Prenat Louis, 69002 Lyon, FR
- (74) PH. Arbousse-Bastide, Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

B29C 65/82 → (51) B65B 57/00

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 330 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 01992636.9 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) DE 2001/004056 30.10.2001
(87) WO 2002/036330 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 DE 10053741
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SINTERN, ABTRAGEN UND/ODER BESCHRIFTEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER GEBÜNDELTER STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR SINTERING, REMOVING MATERIAL AND/OR LABELING BY MEANS OF ELECTROMAGNETICALLY BUNDLED RADIATION*

- *DISPOSITIF DE FRITTAGE, DE GRAVURE ET/OU D'ECRITURE PAR L'INTERMEDIAIRE DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE EN FAISCEAU*
- (73) Concept Laser GmbH, An der Zeil 8, 96215 Lichtenfels, DE
- (72) HERZOG, Frank, 96215 Lichtenfels, DE
HERZOG, Kerstin, 96215 Lichtenfels, DE
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **B29C 70/00** (11) **1 240 004 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985441.5 (22) 14.12.2000
(84) BE GB
(43) 18.09.2002
(86) FR 2000/003528 14.12.2000
(87) WO 2001/043937 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915728

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN KÖRPERS AUS VERBUNDWERKSTOFF UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER KÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW COMPOSITE STRUCTURE AND STRUCTURE OBTAINED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE CREUSE ET STRUCTURE OBTENUE SELON CE PROCEDE*
- (73) Barlesi, Laurent, 50, rue Francois 1er, 75008 Paris, FR
- (72) Barlesi, Laurent, 75008 Paris, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf-Viard, 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B29C 70/06** (11) **1 307 333 B1**
B29B 9/14 B29B 15/10
B29C 70/50 B29C 70/46
- (25) De (26) De
(21) 01956417.8 (22) 28.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002898 28.07.2001
(87) WO 2002/011976 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 DE 10038405

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON THERMOPLASTISCH GEBUNDENEM NATURFASERMATERIAL IN SCHÜTT- UND RIESELFÄHIGER FORM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF NATURAL FIBRE MATERIAL IN A POURABLE AND DISPENSABLE FORM BONDED WITH A THERMOPLASTIC*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MATIERE A FIBRES NATURELLES A LIAISON THERMOPLASTIQUE, SOUS UNE FORME OU ELLE PEUT ETRE DEVERSEE ET S'ECOULER*
- (73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
- (72) BECKMANN, Friedhelm, 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE

- (73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
- (72) BECKMANN, Friedhelm, 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE

B29C 70/12 → (51) B29C 37/00

B29C 70/22 → (51) B29C 70/88

- (51) **B29C 70/24** (11) **1 023 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200254.3 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB

- (43) 02.08.2000
- (54) • *Verstärkungselement für Verbundwerkstoffteile und dazugehörige Verfahren*
- *Reinforcing member of composite workpieces and associated methods*
- *Élément de renforcement d'articles composites et procédés associés*
- (73) McDonnell Douglas Corporation, IP Dept., D/676 M/S 110-WSB43, P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515, US
- (72) Palmer, Raymond J., Newport Beach, California 92663, US
- Sahr, Branko, Huntington Beach, California 92648, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B29C 70/34** (11) **1 162 055 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113903.7 (22) 07.06.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.12.2001
 (30) 10.06.2000 GB 0014113
 (54) • *Membran-Vakuumformen eines schichtweisen Faserverbundteils*- *Vacuum membrane moulding of a layered composite material*
- *Moulage sous vide avec membrane d'un matériau composite à couches*
- (73) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB
- (72) Montague, Keri Jane, Yeovil, Somerset BA22 9PR, GB
- Pugsley, Dennis Winston, Yeovil, Somerset BA21 3HG, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 234 654 B1**
 B29C 33/50 B29C 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 02004012.7 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.08.2002
 (30) 23.02.2001 US 271289 P
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckbehälters*- *Pressure vessel manufacture method*
- *Méthode de fabrication d'une enceinte sous pression*
- (73) Esfef Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment, 220 Park Drive, Building 2, Chardon, Ohio 44024, US
- (72) LeBreton, Edward T., Mentor, OH 44060, US
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Terreaux 7 Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

B29C 70/46 → (51) B29C 70/06

- (51) **B29C 70/48** (11) **1 313 605 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01970602.7 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.05.2003
 (86) US 2001/027042 30.08.2001
 (87) WO 2002/018120 2002/10 07.03.2002
 (30) 01.09.2000 US 653880
 (54) • *SCHNELLE VERDICHTUNG VON PORÖSEN FORMTEILEN MIT HOCHVISKÖSEN HARZEN ODER PECHEN DURCH HARZINJEKTIONSVERFAHREN*

- *RAPID DENSIFICATION OF POROUS BODIES WITH HIGH VISCOSITY RESINS OR PITCHES USING A RESIN TRANSFER MOLDING PROCESS*
- *DENSIFICATION RAPIDE DE CORPUS POREUX PAR DES RESINES OU DES POIX A VISCOSITE ELEVEE SUIVANT UN PROCEDE DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) WOOD, Michael D., South Bend, IN 46628, US
- MURDIE, Neil, Granger, IN 46530, US
- HECKELSBURG, Richard, A., Niles, MI 49120, US
- PIGFORD, James, F., Kingwood, TX 77339, US
- LAFOREST, Mark, L., Granger, IN 46530, US
- DILLON, Frank, Granger, IN 46530, US
- PARKER, Charles, A., Granger, IN 46530, US
- HOLLOWAY, Roger, W., North Liberty, IN 46554, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 70/50 → (51) B29C 70/06

- (51) **B29C 70/88** (11) **1 237 710 B1**
 B29C 70/22
 // B29K305:00
 (25) En (26) En
 (21) 00989981.6 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.09.2002
 (86) EP 2000/012779 13.12.2000
 (87) WO 2001/043951 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 EP 99204339
 15.12.1999 EP 99204338
 15.12.1999 EP 99204340
 (54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR STEIFE VERBUNDBAUTEILE*- *A REINFORCING STRUCTURE FOR STIFF COMPOSITE ARTICLES*
- *STRUCTURE DE RENFORCEMENT POUR ARTICLES COMPOSITES RIGIDES*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) BOESMAN, Peter, B-9820 Merelbeke, BE
- DE CLERCQ, Elsie, B-9620 Zottegem, BE
- VAN GIEL, Frans, B-8500 Kortrijk, BE

B29C 73/20 → (51) B60C 19/12

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 790 120 B1**
 G02B 5/122
 (25) En (26) En
 (21) 97300842.8 (22) 10.02.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 20.08.1997
 (30) 19.02.1996 CA 2169807
 (54) • *Stift mit ausgerichteten Winkeln zur Herstellung von Reflektoranordnungen*- *Reflex pin with adjusted angle for manufacturing reflector assemblies*
- *Epingle avec des angles ajustés pour la fabrication des assemblages de réflecteurs*
- (73) DBM Reflex Enterprises INC., 1620 Dagenais Boulevard West, Laval, Quebec H7L 5C7, CA
- (72) Caroli, Italo, Westmount, Quebec H3Y 1K2, CA
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **B29D 30/26** (11) **1 207 999 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00965799.0 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.05.2002
 (86) DE 2000/002967 29.08.2000
 (87) WO 2001/017758 2001/11 15.03.2001
 (30) 03.09.1999 DE 19942220
 (54) • *REIFENAUFBAUMASCHINE MIT ANDRÜCKKEINHEITEN*- *TYRE BUILDING APPARATUS WITH PRESS UNITS*
- *MACHINE DE CONFECTION DE PNEUMATIQUES AVEC UNITES DE PRESSION*
- (73) ThyssenKrupp Elastomertechnik GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE
- (72) FUNCK, Hans-Christoph, 28844 Weyhe, DE
- WEDEKIND, Werner, 21376 Salzhäusen, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Dr.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29D 30/30 → (51) B60C 13/00

B29D 30/30 → (51) B60C 19/12

- (51) **B31B 19/64** (11) **0 917 948 B1**
 B31B 19/90 B29C 65/00
 (25) De (26) De
 (21) 98120797.0 (22) 03.11.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 26.05.1999
 (30) 19.11.1997 DE 29720469 U
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von wieder verschliessbaren Beuteln*- *Apparatus and method for making reclosable bags*
- *Appareil et procédé pour la production des sachets refermable*
- (73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (72) Hamm, Klaus, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **B31B 19/86** (11) **0 920 984 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98117819.7 (22) 19.09.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 09.06.1999
 (30) 05.12.1997 DE 19753911
 (54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer Tragetasche aus thermoplastischer Kunststoffolie*- *Device for manufacturing handle bag made of a thermoplastic foil*
- *Appareil pour la fabrication de sacs à poignées en feuilles de matière thermoplastique*
- (73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
- (72) Wuits, Hans Bert, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B31B 19/90 → (51) B31B 19/64

B31B 43/00 → (51) B65D 43/10

B31B 45/00 → (51) B65D 3/22

- (51) **B31F 1/07** (11) **0 924 058 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98122724.2 (22) 28.11.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.06.1999

- (30) 17.12.1997 DE 19756094
- (54) • Verfahren zum Ausbilden einer Matrizenhohlform und Prägevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method for constructing a die, and embossing apparatus for carrying out the method
- Procédé de fabrication d'une matrice et dispositif de gaufrage pour la mise en oeuvre dudit procédé
- (73) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, 56562 Neuwied, DE
- (72) Fergen, Alfons, 56566 Neuwied, DE

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) B32B 1/08 (11) 0 857 570 B1 F16L 11/12 F16L 11/08 F16L 11/04 (25) Fr (26) Fr (21) 98400040.6 (22) 12.01.1998 (84) DE ES FR GB IT (43) 12.08.1998 (30) 05.02.1997 FR 9701279 (54) • Verbundprodukt aus Thermoplasten und Elastomeren, welches zum Beispiel ein Kühlschlauch in einer Klimaanlage sein kann • Composite product comprising thermoplastic and elastomeric materials, like for example a hose for cooling liquid for an airconditioning system • Produit composite thermoplastique-élastomère, tel par exemple qu'un tuyau de transport de réfrigérant pour circuit de climatisation (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR (72) Garois, Nicolas, 45200 Amilly, FR (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR | <ul style="list-style-type: none"> (51) B32B 3/00 (11) 0 892 690 B1 B32B 7/00 B32B 9/04 B32B 15/04 B41N 1/00 B41N 3/00 B41N 1/14 (25) En (26) En (21) 97901978.3 (22) 15.01.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 27.01.1999 (86) US 1997/000408 15.01.1997 (87) WO 1997/031734 1997/38 04.09.1997 (30) 29.02.1996 US 608646 (54) • LITHOGRAPHISCHE DÜNNE FILMSTRUKTUR UND DIESE ENTHALTENDE DRUCKPLATTE • LASER IMAGEABLE THIN FILM STRUCTURE AND PRINTING PLATE INCORPORATING THE SAME • STRUCTURE LITHOGRAPHIQUE A COUCHE MINCE PERMETTANT LA FORMATION D'IMAGES LASER ET PLANCHE D'IMPRESION INCORPORANT CE TYPE DE STRUCTURE (73) PRESSTEK, INC., 8 Commercial Street, Hudson, New Hampshire 03051, US (72) FISHER, Shari, P., Santa Rosa, CA 95401, US PHILLIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95405, US DAVIS, Gregory, F., Guerneville, CA 95466, US LeGALLEE, Charlotte, Healdsburg, CA 95448, US (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) B32B 5/08 (11) 0 691 197 B1 B32B 17/04 B32B 27/04 (25) De (26) De (21) 95109260.0 (22) 14.06.1995 (84) DE FR GB IT (43) 10.01.1996 (30) 06.07.1994 DE 4423739 | <ul style="list-style-type: none"> (54) • Verfahren zur Herstellung eines Schichtverbundkörpers • Process for producing a composite material • Procédé de fabrication de corps composite multicouche (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE H. Stoll GmbH & Co., Postfach 25 44, D-72715 Reutlingen, DE (72) Mehn, Reinhard, Dr., D-85788 Haimhausen, DE Stoll, Thomas, D-72762 Reutlingen, DE Ehrler, Peter, Dr., D-72649 Wolfschlügen, DE (74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) B32B 5/18 → (51) B60R 13/02 (51) B32B 5/26 (11) 1 064 439 B1 B32B 17/04 D04H 13/00 B60R 13/08 F16F 7/00 F16F 15/00 G10K 11/168 (25) En (26) En (21) 99937959.7 (22) 10.02.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 03.01.2001 (86) US 1999/002669 10.02.1999 (87) WO 1999/045216 1999/36 10.09.1999 (30) 03.03.1998 US 33852 (54) • THERMISCHE UND AKKUSTISCHE ABSCHIRMUNG • THERMAL AND ACOUSTICAL INSULATING SHIELD • ECRAN THERMIQUE ET ACOUSTIQUE (73) LYDALL, INC., One Colonial Road, P.O. Box 151, Manchester, CT 06045-0151, US (72) HIERS, John, J., Elkin, NC 28621, US BYRD, Timothy, L., Boonville, NC 27011, US (74) Fruchard, Guy, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR | <ul style="list-style-type: none"> (51) B32B 5/26 → (51) B60R 13/02 (51) B32B 5/26 → (51) D05C 17/02 (51) B32B 7/00 → (51) B32B 3/00 (51) B32B 7/12 → (51) C08G 18/12 (51) B32B 9/02 → (51) B60R 13/02 (51) B32B 9/04 → (51) B32B 3/00 (51) B32B 15/04 (11) 0 934 820 B1 F16J 15/12 (25) De (26) De (21) 99101936.5 (22) 29.01.1999 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL (43) 11.08.1999 (30) 04.02.1998 DE 19804283 (54) • Metallverstärkter Graphitschichtstoff • Metal reinforced graphite laminate • Stratifié en graphite renforcé metal (73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE (72) Mechen, Silvia, 86405 Meitingen, DE Öttinger, Oswin, Dr.-Ing., 86405 Meitingen, DE Römmler, Mike, Dr., Los Angeles, CA 90024, US |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) B32B 17/04 → (51) B32B 5/26 (51) B32B 19/04 → (51) C09K 3/18 (51) B32B 21/00 → (51) E04C 2/12 (51) B32B 27/00 → (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/04 → (51) B32B 5/08 (51) B32B 27/08 (11) 0 794 053 B1 B32B 27/18 B65D 81/26 A23L 3/3436 (25) En (26) En (21) 97250034.2 (22) 18.02.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE | <ul style="list-style-type: none"> RO (43) 10.09.1997 (30) 07.03.1996 US 612357 (54) • Nebenprodukten-Absorber für Sauerstoff aufnehmende Systeme • By-product absorbers for oxygen scavenging systems • Absorbent de sous-produits pour systèmes absorbant l'oxygène (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US (72) Speer, Drew Ve, Columbia, MD 21044, US Morgan, Charles Robert, Brookeville, MD 20833, US Blinka, Thomas Andrew, Columbia, MD 21044, US Cotterman, Ronald Lee, 20723 Laurel, Maryland, US (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) B32B 27/08 (11) 1 123 204 B1 A63B 49/08 B62K 21/26 B25G 1/10 (25) En (26) En (21) 99943830.2 (22) 23.08.1999 (84) DE FR GB IT (43) 16.08.2001 (86) US 1999/019142 23.08.1999 (87) WO 2000/020210 2000/15 13.04.2000 (30) 05.10.1998 US 166837 (54) • RUTSCHREGELNDER GEGENSTAND FÜR NASSE UND TROCKENE ANWENDUNGEN • SLIP CONTROL ARTICLE FOR WET AND DRY APPLICATIONS • ARTICLE REGLANT LE GLISSEMENT POUR APPLICATIONS A SEC ET A L'ETAT HUMIDE (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US (72) KOBE, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US LEVITT, Leon, Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (60) 03015659.0 / 1 359 007 | <ul style="list-style-type: none"> (51) B32B 27/08 (11) 1 123 204 B1 A63B 49/08 B62K 21/26 B25G 1/10 (25) En (26) En (21) 99943830.2 (22) 23.08.1999 (84) DE FR GB IT (43) 16.08.2001 (86) US 1999/019142 23.08.1999 (87) WO 2000/020210 2000/15 13.04.2000 (30) 05.10.1998 US 166837 (54) • RUTSCHREGELNDER GEGENSTAND FÜR NASSE UND TROCKENE ANWENDUNGEN • SLIP CONTROL ARTICLE FOR WET AND DRY APPLICATIONS • ARTICLE REGLANT LE GLISSEMENT POUR APPLICATIONS A SEC ET A L'ETAT HUMIDE (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US (72) KOBE, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US LEVITT, Leon, Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (60) 03015659.0 / 1 359 007 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) B32B 27/08 (11) 1 123 204 B1 A63B 49/08 B62K 21/26 B25G 1/10 (25) En (26) En (21) 99943830.2 (22) 23.08.1999 (84) DE FR GB IT (43) 16.08.2001 (86) US 1999/019142 23.08.1999 (87) WO 2000/020210 2000/15 13.04.2000 (30) 05.10.1998 US 166837 (54) • RUTSCHREGELNDER GEGENSTAND FÜR NASSE UND TROCKENE ANWENDUNGEN • SLIP CONTROL ARTICLE FOR WET AND DRY APPLICATIONS • ARTICLE REGLANT LE GLISSEMENT POUR APPLICATIONS A SEC ET A L'ETAT HUMIDE (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US (72) KOBE, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US LEVITT, Leon, Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (60) 03015659.0 / 1 359 007 | <ul style="list-style-type: none"> (51) B32B 27/12 → (51) D06N 7/00 (51) B32B 27/16 → (51) A61L 2/08 (51) B32B 27/18 → (51) B32B 27/08 (51) B32B 27/32 → (51) A61L 2/08 (51) B32B 27/32 → (51) B29C 47/06 (51) B32B 27/36 (11) 0 882 576 B1 B32B 27/00 (25) Ja (26) En (21) 97942218.5 (22) 01.10.1997 (84) DE FR GB |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- (43) 09.12.1998
- (86) JP 1997/003504 01.10.1997
- (87) WO 1998/014328 1998/14 09.04.1998
- (30) 03.10.1996 JP 26289896
11.10.1996 JP 26975096
13.11.1996 JP 30177896
- (54) • **TRENNFOLIE**
• **RELEASE FILM**
• **FILM DE DECOLLAGE**
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) SUMI, Hiroyuki, Teijin Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229, JP
KOYAMA, Toshiya, Teijin Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 31/30 → (51) B29C 44/24

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 228 864 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 01201770.3 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 12.05.2000 NL 1015180
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Druckplatte*
• *Method for making a printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression*
- (73) Houtstra Management & Beheer B.V., Takeling 30 b, 3891 EH Zeewolde, NL
- (72) Houtstra, Hessel Martijn, 3892 WE Zeewolde, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 299 236 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01943753.2 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) IL 2001/000541 12.06.2001
- (87) WO 2002/002346 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 US 216368 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON DRUCKZYLINDERN MIT VERWENDUNG VON UV-STRAHLUNG**
• **PREPARATION OF PRINTING CYLINDERS USING ULTRA-VIOLET RADIATION**
• **UTILISATION D'UV POUR FORMER ET DECOMPOSER UN ELEMENT D'IMPRESION**
- (73) KBA (ADVANCED IMAGING TECHNOLOGY) (ISRAEL) LIMITED, 32 Ha'Barzel Street, Tel Aviv 69710, IL
- (72) RON, Hannoeh, 60920 Kadima, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 304 221 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02079140.6 (22) 07.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2003
- (30) 19.10.2001 US 83258
- (54) • *Russenthaltende Bildherstellungselemente und Verfahren zum Bebildern und Drucken*
• *Imaging members containing carbon black and methods of imaging and printing*
• *Éléments de formation d'images contenant noir de carbone et méthodes de formation d'images et impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Zheng, Shiyong, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Xiaoru, Rochester, New York 14650-2201, US
Leon, Jeffrey W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Schofield, Edward, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

- (51) **B41C 1/14** (11) **0 934 825 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300720.2 (22) 01.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.08.1999
- (30) 06.02.1998 GB 9802630
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Siebdruckschablone*
• *Screen printing stencil production*
• *Procédé de fabrication d'un pochoir sérigraphique*
- (73) AUTOTYPE INTERNATIONAL LIMITED, Grove Road, Wantage Oxfordshire OX12 7BZ, GB
- (72) Foster, David Joseph, Swindon, Wiltshire SN1 4NQ, GB
Jones, John William, Grove, Wantage, Oxfordshire OX12 7JZ, GB
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **B41F 1/00** (11) **1 278 634 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00949057.4 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.01.2003
- (86) DE 2000/001702 25.05.2000
- (87) WO 2000/073067 2000/49 07.12.2000
- (30) 29.05.1999 DE 19924787
- (54) • **VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER BIEGSAMEN PLATTE**
• **METHOD FOR FASTENING A FLEXIBLE PLATE**
• **PROCEDE POUR FIXER UNE PLAQUE FLEXIBLE**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Georg, D-97080 Würzburg, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, D-97222 Rimpar, DE
HOFMANN, Roland, Bernd, D-97234 Reichenberg, DE
- (60) 03101549.8 / 1 350 623
03101551.4 / 1 350 624

B41F 11/02 → (51) B41M 3/14

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 250 229 B1**
- (25) B41F 15/38
- (25) De (26) De
- (21) 00991085.2 (22) 16.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) DE 2000/004502 16.12.2000
- (87) WO 2001/054906 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 DE 10002673
25.05.2000 DE 10025994
- (54) • **DRUCKEINHEIT**

- **PRINTING UNIT**
• **UNITE D'IMPRESSON**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) DÜNNINGER, Reinhold DI, Verstorben, DE
KAHL, Georg, 97753 Karlstadt, DE

B41F 15/08 → (51) B41F 15/20

B41F 15/18 → (51) B41F 15/20

- (51) **B41F 15/20** (11) **1 093 912 B1**
- (25) B41F 15/08 (26) B41F 15/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402793.4 (22) 10.10.2000
- (84) DE ES GB
- (43) 25.04.2001
- (30) 22.10.1999 FR 9913211
- (54) • *Druckmaschine mit einer Vorrichtung zum Halten von Gegenständen und Hebevorrichtungen für Gegenstände*
• *Printing machine comprising an object holding device and object lifting devices*
• *Machine à imprimer comprenant un support porte-objet et des moyens de soulèvement de l'objet*
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT, Z.I. des Richardets 10/12 Rue du Ballon, F-93160 Noisy-le-Grand, FR
- (72) Troncon, Daniel, 93160 Noisy-le-Grand, FR
Pottier, Fabrice, 77500 Chelles, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B41F 15/38 → (51) B41F 15/08

B41F 17/02 → (51) B41M 3/14

B41F 21/00 → (51) B65H 23/24

- (51) **B41F 27/00** (11) **1 237 723 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00968193.3 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.2002
- (86) IL 2000/000620 04.10.2000
- (87) WO 2001/025012 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 US 157856 P
- (54) • **DIGITALE AUSRICHTUNG IM OFFSET-DRUCK**
• **DIGITAL OFFSET PRINTING REGISTRATION**
• **REPERAGE D'IMPRESSON OFFSET NUMERIQUE**
- (73) KBA (ADVANCED IMAGING TECHNOLOGY) (ISRAEL) LIMITED, 32 Ha'Barzel Street, Tel Aviv 69710, IL
- (72) BEN-DAVID, Ilan, 48611 Rosh Ha'ayin, IL
BEN-CHORIN, Moshe, 76251 Rehovot, IL
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41F 27/12 → (51) B41F 1/00

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 199 169 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942410.2 (22) 30.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.04.2002
- (86) JP 2000/004330 30.06.2000
- (87) WO 2001/002174 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 JP 18680499
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNG**
• **INK-JET IMAGE FORMING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE PAR IMPRESSION A JET D'ENCRE**

- (73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP
 (72) HAYASHI, Kunitoshi, Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
 KAWAMURA, Iwao, Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
 (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 176 014 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01117630.2 (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) 30.01.2002
 (30) 24.07.2000 JP 2000222178
 11.07.2001 JP 2001210155
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und Verfahren zum Steuern eines Tintenstrahl-druckkopfes*
 • *Ink jet recording apparatus and method for driving ink jet recording head*
 • *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé de commande pour tête d'enregistrement à jet d'encre*
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Hosono, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Otokita, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 931 653 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99200090.1 (22) 12.01.1999
 (84) DE FR GB NL
 (43) 28.07.1999
 (30) 23.01.1998 EP 98200189
 (54) • *Piezoelektrischer Betätiger für Tintenstrahl-druckkopf*
 • *Piezoelectric actuator for ink jet printhead*
 • *Dispositif d'actionnement piézoélectrique pour tête d'impression à jet d'encre*
 (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
 (72) Blom, Franciscus Richard, 5731 MK Mierlo, NL
 (74) Hanneman, Henri W., Dr., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 232 063 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00981628.1 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.08.2002
 (86) IT 2000/000463 14.11.2000
 (87) WO 2001/036203 2001/21 25.05.2001
 (30) 15.11.1999 IT T0990987
 (54) • *MONOLITHISCHER DRUCKKOPF MIT EINGEBAUTEM ÄQUIPOTENTIALEM NETZWERK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *MONOLITHIC PRINTHEAD WITH BUILT-IN EQUIPOTENTIAL NETWORK AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD*
 • *TÊTE D'IMPRESSION MONOLITHIQUE MUNIE D'UN RESEAU EQUIPOTENTIEL INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIEE*
 (73) OLIVETTI TECNOST, S.p.A., Via G Jervis 77, 10015 Ivrea (Turin), IT
 (72) CONTA, Renato, 10015 Ivrea, IT
 PIANO, Mara, 10015 Ivrea, IT

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 846 561 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97121358.2 (22) 04.12.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 10.06.1998
 (30) 05.12.1996 JP 32532896
 21.11.1997 JP 32112097
 (54) • *Verfahren zum Füllen einer Patrone mit einer Flüssigkeit und entsprechendes System dafür*
 • *Method for filling a cartridge with fluid and system for performing same*
 • *Procédé pour remplir une cartouche de fluide et système permettant sa mise en oeuvre*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (60) 02017061.9 / 1 253 015

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 301 352 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01955509.3 (22) 09.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.04.2003
 (86) IT 2001/000360 09.07.2001
 (87) WO 2002/004220 2002/03 17.01.2002
 (30) 10.07.2000 IT T0000068
 (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON DRUCKQUALITÄT*
 • *INK JET PRINTING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE PRINTING QUALITY*
 • *SYSTEME D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE POUR CONTROLER LA QUALITE DE L'IMPRESSION*
 (73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
 (72) SCARDOVI, Alessandro, I-10015 Ivrea, IT

B41J 2/355 → (51) G03C 1/498

- (51) **B41J 2/505** (11) **0 938 976 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99103374.7 (22) 22.02.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 01.09.1999
 (30) 26.02.1998 JP 4579398
 (54) • *Ansteuerungsverfahren für einen Aufzeichnungskopf*
 • *Driving method for recording head*
 • *Méthode d'actionnement d'une tête d'enregistrement*
 (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
 (72) Kubota, Atsushi, Suntou-gun, Shizuoka-ken 411-0907, JP
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B41J 11/00 → (51) B41J 13/12

- (51) **B41J 11/58** (11) **0 985 541 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307372.5 (22) 10.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 15.03.2000
 (30) 11.09.1998 SG 9803608
 (54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer Bogenstapelhöhe*
 • *Device for detecting a sheet stack height*
 • *Dispositif pour détecter la hauteur d'une pile de feuilles*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Parthasarathy, Baskar, Singapore 130037, SG
 Lim, Ah Peng, Singapore 577888, SG
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B41J 11/66 → (51) B65H 29/60**B41J 13/00** → (51) B41J 13/12

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 114 730 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00310645.7 (22) 30.11.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 11.07.2001
 (30) 05.01.2000 US 478262
 (54) • *Medienablagenhalter und Verfahren zu seiner Benutzung*
 • *Media tray supporter and method of using same*
 • *Support de plateau de médias et procédé d'utilisation de ce dernier*
 (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Osmus, James M., Escondido, California 92027, US
 Gavin, Yeo Chye Kuan, Singapore S 570189, SG
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **B41J 13/12** (11) **1 170 141 B1**
 B41J 11/00 B41J 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 01250214.2 (22) 13.06.2001
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 09.01.2002
 (30) 06.07.2000 DE 10032855
 (54) • *Vorrichtung zum Bedrucken eines Druckträgers*
 • *Device for printing on a printing medium*
 • *Dispositif pour imprimer sur un support d'impression*

- (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
 (72) von Inten, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

B41J 15/04 → (51) B65H 29/60

- (51) **B41M 1/00** (11) **1 230 092 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00967573.7 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.08.2002
 (86) DE 2000/003188 14.09.2000
 (87) WO 2001/036208 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 DE 19955383
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON FARBIGEN INFORMATIONEN AUF EINEN GEGENSTAND*
 • *METHOD FOR APPLYING COLOURED INFORMATION ON AN OBJECT*
 • *PROCEDE POUR APPLIQUER DES INFORMATIONS EN COULEUR SUR UN OBJET*
 (73) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
 (72) FANNASCH, Lothar, 33647 Bielefeld, DE
 FISCHER, Dirk, 33106 Paderborn, DE
 HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael, 33165 Herbram, DE

- (51) **B41M 3/14** (11) **0 975 468 B1**
B42D 15/00 B42D 15/10
G07D 7/00 G06K 19/14
G09F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99907458.6 (22) 29.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 1999/000593 29.01.1999
- (87) WO 1999/038700 1999/31 05.08.1999
- (30) 02.02.1998 DE 19804012
- (54) • *BEDRUCKTES WERTDOKUMENT MIT EINEM LUMINESZIERENDEN ECHTHEITSMERKMAL*
• *PRINTED DOCUMENT HAVING A VALUE, WITH LUMINESCENT AUTHENTICITY FEATURE*
• *DOCUMENT DE VALEUR IMPRIME COMPORTANT UNE CARACTERISTIQUE D'AUTHENTICITE LUMINESCENTE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) KAULE, Wittich, D-82275 Emmering, DE
SCHWENK, Gerhard, D-82178 Puchheim, DE
STENZEL, Gerhard, D-82110 Germering, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 125 758 B1**
B41F 17/02 B41F 11/02
B42D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01103335.4 (22) 13.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 22.08.2001
- (30) 14.02.2000 US 504036
- (54) • *Verfahren zur Markierung eines Sicherheitsdokuments*
• *Method for tagging a security document*
• *Procédé pour marquer un document de valeur*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Berson, Thomas A., Palo Alto, California 94301, US
Breuel, Thomas M., Brisbane, California 94005, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41M 3/14 → (51) B41M 5/40

B41M 3/14 → (51) B42D 15/10

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 845 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309653.0 (22) 01.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1998
- (30) 29.11.1996 JP 33308396
- (54) • *Thermische Übertragungsbildempfangsschicht*
• *Thermal transfer image receiving sheet*
• *Feuille réceptrice d'images par transfert thermique*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Saito, Hitoshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Takao, Shino, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Tomita, Hirofumi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 965 460 B1**
C09D 129/04 C09D 139/06
C09D 131/04
- (25) En (26) En
(21) 99111733.4 (22) 17.06.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 22.12.1999
- (30) 18.06.1998 JP 17128898
18.06.1998 JP 17129098
- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Bilderzeugungsverfahren damit, Herstellungsverfahren dafür, Aluminiumoxiddispersion und Herstellungsverfahren dafür*
• *Recording medium, image forming method utilizing the same, method for producing the same, alumina dispersion and method for producing the same*
• *Milieu d'enregistrement, méthode de formation d'image à partir de celui-ci, méthode de fabrication de ce milieu, dispersion d'alumine et méthode de fabrication de cette dispersion*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tomioka, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Santo, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kondo, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 026 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101966.0 (22) 01.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (30) 03.02.1999 JP 2624099
- (54) • *Thermisches Übertragungsaufzeichnungsmedium*
• *Thermal transfer recording medium*
• *Milieu d'enregistrement par transfert thermique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
FUJIKURA KASEI CO., LTD., 25-3, Hasune 3-Chome, Itabashi-Ku Tokyo-To, JP
- (72) Horii, Akihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kozumi, Tetsuo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Isago, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Okada, Hirokazu, c/o Fujikura Kasei Co., Ltd., Kitakatsushika-gun, Saitama, JP
Mizoguchi, Masataka, c/o Fujikura Kasei Co., Ltd., Kitakatsushika-gun, Saitama, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 029 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301112.9 (22) 14.02.2000
- (84) DE NL
- (43) 23.08.2000
- (30) 15.02.1999 JP 3621699
- (54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung, Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahl-Aufzeichnungsmaterials sowie durch dieses Verfahren hergestelltes Material*
• *Surface treatment method, production method for ink jet recording medium, and ink jet recording medium*
• *Procédé de traitement de surface, matériau pour l'impression par jet d'encre, et procédé pour sa fabrication*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Kondo, Yoshikazu, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 080 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116979.6 (22) 08.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.03.2001
- (30) 03.09.1999 IT SV990028
- (54) • *Tintenstrahlempfangsblatt, die ein hochsiedendes Lösungsmittel und ein nicht ionisches Tensid enthält*
• *Ink-jet print receiving sheet comprising a high-boiling organic solvent and a non-ionic surfactant*
• *Feuille réceptrice pour jet d'encre comprenant un solvant organique à point d'ébullition élevé et un surfactant non ionique*
- (73) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
- (72) Sismondi, Alain Dominique, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT
Loviglio, Giuseppe, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT
Marinelli, Domenico, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT
Novelli, Andrea, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT
- (74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

B41M 5/00 → (51) B41M 7/00

B41M 5/28 → (51) C08K 5/00

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 208 014 B1**
C08F 8/28 B41C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 00949860.1 (22) 28.07.2000
- (84) BE DE ES FR GB
- (43) 29.05.2002
- (86) IB 2000/001147 28.07.2000
- (87) WO 2001/009682 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 365279
- (54) • *POSITIV-ARBEITENDE PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG UND BILDAUFZEICHNUNGSELEMENT*
• *POSITIVE ACTING PHOTORESIST COMPOSITION AND IMAGEABLE ELEMENT*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE ET ELEMENT POUVANT ETRE IMAGE*
- (73) Creo IL Ltd., Hamada Street 3, 46103 Herzlia Pituah, IL
- (72) LEVANON, Moshe, 70400 Ness-Ziona, IL
LURIE, Emmanuel, 71210 Lod, IL
MALIKOV, Sergei, 76472 Rehovot, IL
POSTEL, Larisa, 83011 Kiryat Malachi, IL
NAIGERSIK, Oleg, 12900 Kazerin, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 028 001 B1**
G03C 7/12 H01J 9/227
- (25) En (26) En
(21) 00102279.7 (22) 21.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 16.08.2000
- (30) 23.07.1996 US 685161
- (54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeige und Verfahren zu deren Herstellung durch thermische Übertragung*

- *Organic electroluminescent display panel and method for fabricating the same by thermal transfer*
 - *Panneau d'affichage électroluminescent en matière organique et procédé pour sa fabrication par transfert thermique*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Isberg, Thomas A., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Jalbert, Claire A., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Staral, John S., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Tolbert, William A., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Wolk, Martin B., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97934962.8 / 0 914 260

B41M 5/38 → (51) B41M 5/40**B41M 5/38** → (51) B42D 15/10

- (51) **B41M 5/40** (11) **0 900 670 B1**
B41M 5/38 B41M 3/14
G03G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98301540.5 (22) 03.03.1998
(84) DE FR
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 JP 24139397
- *Verbundblatt für Aufzeichnungsverfahren und Herstellungsverfahren zu einem Verbundblatt für Aufzeichnungsverfahren*
 - *Composite recording sheet and process for manufacturing a composite recording sheet*
 - *Feuille composite pour l'enregistrement et méthode pour la fabrication d'une feuille composite pour l'enregistrement*
- (73) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Hayashi, Shigeo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Onishi, Toshikazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Narita, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kisaka, Ryuichi, Urawa-shi, Saitama, JP
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B41M 7/00** (11) **1 157 852 B1**

- B41M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00110550.1 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
- *Tintenempfangsblatt bzw. sein Anwendungs-verfahren*
 - *Ink receptor sheet and its process of use*
 - *Feuille réceptrice d'encre et procédé pour son utilisation*
- (73) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Du Pont Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (84) DE
- (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (84) FR GB IT
- (72) Sondergeld, Manfred, Dr., 63165 Mülheim, DE
Strüwe, Volker, 63128 Dietzenbach, DE

B41N 1/00 → (51) B32B 3/00**B41N 1/14** → (51) B32B 3/00**B41N 3/00** → (51) B32B 3/00**B42C 1/12** → (51) B65H 29/00**B42D 15/00** → (51) B41M 3/14

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 125 762 B1**
B41M 3/14 G03H 1/18
B41M 5/38
- (25) En (26) En
(21) 01105447.5 (22) 30.01.1990
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.08.2001
(30) 31.01.1989 JP 2234689
13.02.1989 JP 3345589
13.02.1989 JP 3345689
20.11.1989 JP 29977489
20.11.1989 JP 29977589
20.11.1989 JP 29977689
27.11.1989 JP 30484589
27.11.1989 JP 30484489

- (54) • *Karte*
• *Card*
• *Carte*

(73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP

- (72) Yamauchi, Mineo, Dai Nippon Insatsu K.K., Shunjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Oshima, Katsuyuki, Dai Nippon Insatsu K.K., Shunjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Ando, Jitsuhiko, Dai Nippon Insatsu K.K., Shunjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Torii, Masanori, Dai Nippon Insatsu K.K., Shunjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Fujimura, Hideo, Dai Nippon Insatsu K.K., Shunjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Iwata, Tamami, Dai Nippon Insatsu K.K., Shunjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 03024909.8 / 1 384 597
(62) 96105487.1 / 0 723 875
90902374.9 / 0 407 615

B42D 15/10 → (51) B41M 3/14**B42D 15/10** → (51) G06K 19/08**B60B 27/00** → (51) G01P 3/44

- (51) **B60B 27/02** (11) **1 234 691 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356031.1 (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) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102838
- (54) • *Speichenradnabe für leichte Fahrzeuge*
• *Hub for wheel with spokes to be used for light vehicles*
• *Moyeu pour des roues avec rayons pour véhicules légers*
- (73) DJ2 (Société par Actions Simplifiée), 13 Rue Parmentiers, 42110 Feurs, FR
- (72) Jouve, Didier, 42340 Veauche, FR
Tamet, Eric, 42130 Saint Agathe la Bouteresse, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

B60C 9/12 → (51) B60C 9/22**B60C 9/14** → (51) B60C 9/22**B60C 9/14** → (51) B60C 13/00**B60C 9/18** → (51) B60C 9/22

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 078 778 B1**
B60C 9/28 B60C 9/22
- (25) En (26) En
(21) 00307317.8 (22) 24.08.2000
(84) ES FR LU
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 JP 24108599
21.08.2000 JP 2000249648
- *Radialer LKW-Luftreifen*
 - *Heavy duty pneumatic radial tire*
 - *Bandage pneumatique radial pour poids-lourds*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Lida, Hiroyuki, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60C 9/22** (11) **0 928 704 B1**
B60C 9/18 B60C 9/14

- (25) It (26) En
(21) 97830723.9 (22) 29.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO

- (43) 14.07.1999
- *Reifen mit hoher Querkrümmung für Zweirad-fahrzeuge*
 - *High transverse curvature tyre for two-wheeled vehicles*
 - *Bandage pneumatique à haute courbure trans-versale pour véhicules à deux roues*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Armellini, Giancarlo, 20054 Nova Milanese (Milano), IT
Kronthaler, Peter, 81247 München, DE
Zöller, Thomas, 80638 München, DE
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

B60C 9/22 → (51) B60C 9/20**B60C 9/28** → (51) B60C 9/20(51) **B60C 11/04** (11) **0 858 916 B1**

- // B60C115:00
- (25) En (26) En
(21) 98301013.3 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 3073897
03.03.1997 DE 19708613
- *Fahrzeugreifen*
 - *Vehicle tyre*
 - *Bandage pneumatique pour véhicule*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Iwamura, Wako, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Gerresheim, Manfred, 63179 Obertshausen, DE
Schomburg, Jürgen, 63517 Rodenbach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 13/00** (11) **0 822 105 B1**
 B60C 17/00 B60C 9/14
 B29D 30/30
 (25) En (26) En
 (21) 97113216.2 (22) 31.07.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 04.02.1998
 (30) 02.08.1996 US 691831
 (54) • *Notlaufreifen und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Run flat tire and method of manufacture*
 • *Bandage pneumatique pour roulage à plat, et procédé de fabrication*

(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) Walter, Lee Willard, Greenville, South Carolina 29650, US
 Snipes, Virginai White, Greer, South Carolina 29650, US
 Wilson, Allen Eugene, Lexington, South Carolina 29072, US

(74) Diernaz, Christian, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 13/00 → (51) B60C 17/00

(51) **B60C 17/00** (11) **0 985 558 B1**
 B60C 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 99307078.8 (22) 07.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 15.03.2000
 (30) 08.09.1998 JP 25424398
 (54) • *Notlaufreifen*
 • *Run-flat tyre*
 • *Bandage pneumatique pour roulage à plat*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yoshioka, Tetsuhiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 17/00 → (51) B60C 13/00

(51) **B60C 19/12** (11) **1 099 573 B1**
 B29C 73/20 B29D 30/30
 (25) Ja (26) En
 (21) 00902032.2 (22) 01.02.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.05.2001
 (86) JP 2000/000532 01.02.2000
 (87) WO 2000/046049 2000/32 10.08.2000
 (30) 01.02.1999 JP 2419099
 (54) • *LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LUFTREIFENS*
 • *PNEUMATIC TIRE AND METHOD FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TIRE*
 • *PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) OCHIAI, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-1206, JP
 ISHIKAWA, Takeshi, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0016, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 25/01** (11) **1 167 087 B1**
 B60C 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 01201820.6 (22) 15.05.2001
 (84) DE FR IT

(43) 02.01.2002
 (30) 23.06.2000 IT RE200069
 (54) • *Vorrichtung zur Operation auf "system pax"-Reifen oder ähnlichem*
 • *Device for operating on tyres of "system pax" type and the like*
 • *Dispositif pour opérer sur des pneus du type "system pax" et analogues*

(73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT

(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (RE), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B60C 25/02 → (51) B60C 25/01

B60G 21/06 → (51) B61F 5/24

B60J 1/18 → (51) B60J 7/12

B60J 7/00 → (51) B29C 44/12

(51) **B60J 7/043** (11) **1 052 126 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00201521.2 (22) 28.04.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 15.11.2000
 (30) 12.05.1999 NL 1012052
 (54) • *Konstruktion eines öffnungsfähigen Fahrzeugdaches*
 • *Open roof construction for a vehicle*
 • *Construction de toit ouvrant de véhicule*

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL

(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 CT Venray, NL
 Kaandorp, Wouter Petrus, 6041 HA Roermond, NL

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/057 → (51) E05F 15/00

(51) **B60J 7/12** (11) **1 110 784 B1**
 B60J 7/185
 (25) De (26) De
 (21) 00127884.5 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.06.2001
 (30) 22.12.1999 DE 19962069
 (54) • *Verschlussvorrichtung für ein Fahrzeugverdeck*
 • *Locking device for a foldable vehicle cover*
 • *Dispositif de verrouillage pour une capote pliable*

(73) Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE

(72) Haber, Franz, 94574 Wallerfing, DE
 Rauscher, Michael, 94469 Deggendorf, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 243 453 B1**
 B60J 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 01130576.0 (22) 21.12.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 25.09.2002
 (30) 23.03.2001 DE 10114417
 (54) • *Verdeck für ein Kraftfahrzeug*
 • *Soft top for vehicle*
 • *Toit de véhicule*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Fischer, Thomas, 72074 Tübingen, DE

B60J 7/185 → (51) B60J 7/12

B60J 10/00 → (51) B29C 44/12

B60J 10/00 → (51) E05F 15/00

B60J 10/12 → (51) E05F 15/00

B60J 11/00 → (51) B65D 85/68

(51) **B60K 11/06** (11) **1 067 006 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00113122.6 (22) 28.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 10.01.2001
 (30) 05.07.1999 JP 19103799
 (54) • *Lufteinlass- und Auslassvorrichtung in Luftkühl-Systeme für die Kraftantriebseinheit und für den Spannungsabwärtsumsetzer*
 • *Air-intaking and exhausting apparatus in air cooling systems for power drive unit (pdu) and voltage down-converter*
 • *Dispositif d'admission et d'évacuation d'air dans des systèmes de refroidissement à l'air de l'unité d'entraînement et du convertisseur-abaisseur de tension*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) Hosono, Yoshio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Hasegawa, Osamu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Amakai, Masaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Takemoto, Hideharu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Ohtsu, Akihito, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Ogawa, Taichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

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

(51) **B60K 15/035** (11) **1 112 886 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403662.0 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.07.2001
 (30) 23.12.1999 FR 9916354
 (54) • *Ventil für den Kraftstofftank eines Kraftfahrzeuges*
 • *Valve for the fuel tank of a motor vehicle*
 • *Clapet pour réservoir à carburant de véhicule automobile*

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Rosseel, Alexis, 60200 Compiègne, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B60K 15/035** (11) **1 124 725 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99935485.5 (22) 09.07.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.08.2001
 (86) US 1999/015617 09.07.1999
 (87) WO 2000/02778 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 US 92300 P
 (54) • *EINFÜLLSTUTZENVERSCHLUSS*
 • *FILLER NECK CLOSURE ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE FERMETURE A COL DE REM-PLISSAGE*
- (73) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
- (72) HARRIS, Robert, S., Connersville, IN 47331, US
- JOBE, Jason, K., Glenwood, IN 46133, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60K 17/10** (11) **1 186 458 B1**
B60K 17/28 F16H 47/02
F16H 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 01120691.9 (22) 03.09.2001
- (84) DE FR
- (43) 13.03.2002
- (30) 05.09.2000 JP 2000269308
19.12.2000 JP 2000385466
09.01.2001 JP 2001001714
12.01.2001 JP 2001005014
- (54) • *Hydrostatisches Getriebe und Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeuges*
• *Hydrostatic transmission and power train for vehicle*
• *Transmission hydrostatique et train d'entraînement pour un véhicule*
- (73) Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (72) Ishimaru, Yoshitaka c/o Kanzaki Kokyukoki Mfg.Co., Hyogo 661-0981, JP
Sakikawa, Shigenori c/o Kanzaki Kokyukoki Mfg.Co., Hyogo 661-0981, JP
Sakakura, Shinya c/o Kanzaki Kokyukoki Mfg.Co., Hyogo 661-0981, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (60) 03029068.8

B60K 17/28 → (51) B60K 17/10

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 106 416 B1**
B60T 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 00204338.8 (22) 05.12.2000
- (84) DE GB SE
- (43) 13.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 455265
- (54) • *Fahrpedaleinrichtung*
• *A control pedal unit*
• *Ensemble pédale de commande*
- (73) VOLVO CAR CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Mendis, Kolita, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **B60L 5/20** (11) **1 196 305 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00951387.0 (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) 17.04.2002
- (86) EP 2000/006754 14.07.2000
- (87) WO 2001/005617 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 DE 29912451 U
- (54) • *SCHLEIFSTÜCK FÜR STROMABNEHMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PANTOGRAPH SLIPPER FOR CURRENT COLLECTORS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FROTTEUR POUR PANTOGRAPHE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Hoffmann & Co. Elektrokohle Aktiengesellschaft, Postfach 2, 4823 Steeg, AT

- (72) WALLMANN, Herbert, A-4823 Steeg, AT
- RASTL, Hans, A-4822 Bad Goisern, AT
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **B60M 1/20** (11) **0 820 895 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97112156.1 (22) 16.07.1997
- (84) DE ES FR GR IT NL
- (43) 28.01.1998
- (30) 26.07.1996 IT SV960024
- (54) • *Aufhängung für eine elektrische Oberleitung für Eisenbahnlinien oder dergleichen*
• *Suspension for an overhead electrification installation for railway lines or similar*
• *Suspension d'une installation électrique aérienne pour lignes de chemins de fer ou similaires*
- (73) ALSTOM TRANSPORT SYSTEMS S.p.A., Via Nomentana 233, 00161 Roma, IT
- (72) Cipriani, Alfredo, 00012 Guidonia (Roma), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 190 892 B1**
B60N 2/68
- (25) De (26) De
- (21) 01119182.2 (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) 27.03.2002
- (30) 20.09.2000 DE 20016389 U
- (54) • *Sitz für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle seat*
• *Siège pour un véhicule automobile*
- (73) Franz Kiel GmbH & Co. KG, Nürnberger Strasse 62, 86720 Nördlingen, DE
- (72) Mill, Juergen, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60N 2/30** (11) **0 970 843 B1**
B60N 2/36
- (25) De (26) De
- (21) 99110986.9 (22) 09.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.01.2000
- (30) 09.06.1998 DE 29810326 U
- (54) • *Sitzkonstruktion mit Umklappfunktion für Kfz-Sitze*
• *Seat structure with folding function for automotive seat*
• *Structure de siège avec fonction de rabattement pour siège d'automobile*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) Shafry, Gavriel, 58540 Meinerzhagen, DE
Menz, Ralf, 51379 Leverkusen, DE
Hoge, Ralf, 42477 Radevormwald, DE
Münch, Ingo, 42399 Wuppertal, DE
- (74) Kutzberger, Helga, Dr., Kutzberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- B60N 2/36** → (51) B60N 2/30
- B60N 2/427** → (51) B62D 21/15
- B60N 2/68** → (51) B60N 2/24
- B60P 1/36** → (51) B65G 17/06
- B60P 7/08** → (51) B65D 71/02
- B60Q 1/14** → (51) F21V 14/08

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 063 126 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00112575.6 (22) 14.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 21.06.1999 DE 19928384
- (54) • *Aussenrückspiegel mit Trockenkammer*
• *Exterior rearview mirror with dry chamber*
• *Rétroiseur extérieur avec un chambre sec*
- (73) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36, 97903 Collenberg, DE
- (72) FÜRST, Peter, 63927 BÜRGSTADT, DE
BUCHALLA, Dr. Harald, 63916 AMORBACH, DE
SCHNELLBACH, Klaus, 97896 FREUDENBERG, DE
FUCHS, Hans-Joachim, 97904 DORFPROZELTEN, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 151 895 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01110851.1 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001
- (30) 05.05.2000 DE 10022016
- (54) • *Rückblickspiegelanordnung, insbesondere als Aussenspiegel für Nutzfahrzeuge*
• *Rear view mirror, especially an exterior mirror for lorries*
• *Rétroiseur, en particulier rétroiseur extérieur pour véhicules utilitaires*
- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
- (72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Popp, Albrecht, 91629 Weihenzell, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 1/062** (11) **1 225 092 B1**
B60R 1/066 B60R 1/072
- (25) De (26) De
- (21) 02090013.0 (22) 15.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.07.2002
- (30) 15.01.2001 DE 10102451
- (54) • *Kraftfahrzeugspiegel*
• *Motor car mirror*
• *Miroir d'automobile*
- (73) Magna Reflex Holding GmbH, Industriestr. 3, 97959 Assamstadt, DE
- (72) Juraschek, Peter, 74385 Pleidelsheim, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60R 1/066 → (51) B60R 1/062

B60R 1/072 → (51) B60R 1/062

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 125 796 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01103241.4 (22) 12.02.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 22.08.2001
- (30) 14.02.2000 JP 2000035122
- (54) • *Ein in einem Kraftfahrzeug montiertes elektronisches Gerät mit abtrennbarer Frontplatte*
• *An automobile mounted electronic device with detachable front panel*
• *Un dispositif électronique monté dans un véhicule avec façade détachable*
- (73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio, JP
- (72) Endo, Hiroyoshi, c/o Clarion Co. Ltd., Tokyo, JP

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

(51) **B60R 13/02** (11) **1 211 138 B1**
B60R 13/08 D04H 13/00
D04H 1/46 B32B 5/26
B32B 5/18 B32B 9/02
(25) En (26) En
(21) 01128526.9 (22) 29.11.2001

(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 KR 2000071817

(54) • Faservliesstruktur für die Innenverkleidung eines Kraftfahrzeuges
• Thermoplastic felt structure for automobile interior substrate
• Structure à base de nappe fibreuse pour un panneau intérieur d'automobile

(73) HAN IL E HWA Co., Ltd., 176-3, Gochuck-dong, Guro-gu, Seoul, KR

(72) Park, Sung-ho, Shinchang-myun
Asancity, Chungchungnam-do, KR

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

B60R 13/02 → (51) B62D 25/06

B60R 13/08 → (51) B32B 5/26

B60R 13/08 → (51) B60R 13/02

(51) **B60R 21/20** (11) **1 020 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125446.7 (22) 20.12.1999

(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858691

(54) • Luftsackmodul für Kraftfahrzeuge
• Airbag module for vehicles
• Module de coussin de sécurité pour véhicules

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Dancasius, Michael, 42105 Wuppertal, DE
Guthke, Detlev W., 58089 Hagen, DE

Standing, Richard J, 73579 Schechingen, DE
Ueberhorst, Arnd K.H., 45549 Sprockhövel, DE
Varcus, Johannes, 45549 Sprockhövel, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 22/28** (11) **0 970 857 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99901936.7 (22) 03.02.1999

(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) JP 1999/000465 03.02.1999

(87) WO 1999/039943 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 JP 4120998

(54) • AUTOMATIK-SICHERHEITSGURT
• SEAT BELT RETRACTOR
• ENROULEUR AUTOMATIQUE DE CEINTURE DE SECURITE

(73) Ashimori Kogyo Kabushiki Kaisha, 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishiku, Osaka-shi, Osaka-hu 550-0014, JP

(72) TANAKA, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka-hu 567-0852, JP
NISHIKAWA, Masao, Settsu-shi, Osaka-hu 566-0001, JP

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 25/02** (11) **0 846 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119223.2 (22) 04.11.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650751

(54) • Vorrichtung zur Ansteuerung mindestens eines Sperrriegels und Verwendung der Vorrichtung zur Lenkungsverriegelung von Kraftfahrzeugen
• Device for driving at least one locking bolt and the use of the device in a steering lock of a motor vehicle
• Dispositif de commande pour au moins un verrou de blockage et son utilisation dans un antivol de direction pour automobile

(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) Lieb, Kurt, 63500 Seligenstadt, DE
Richter, Martin, 63477 Maintal, DE
Janz, Manfred, 45127 Essen, DE

(74) Podszus, Burghart, Dipl.-Phys., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 211 148 B1**
H01H 3/58 G05G 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01127924.7 (22) 23.11.2001

(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 FR 0015436

(54) • Betätigungsvorrichtung und Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge mit solcher Betätigungsvorrichtung
• Control device and anti-theft system for a motor vehicle having said control device
• Dispositif de commande et antivol pour véhicule automobile comprenant ce dispositif de commande

(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Valeo Sécurité Habitacle S.A.S. Service Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B60R 25/04 → (51) E05B 49/00

B60S 1/38 → (51) C08J 7/06

(51) **B60S 1/50** (11) **1 053 922 B1**
C02F 5/08
(25) De (26) De
(21) 00104051.8 (22) 26.02.2000

(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000

(30) 15.05.1999 DE 19922535
(54) • Vorrichtung zur Waschwasserenthärtung
• Wash water softening device
• Dispositif pour adoucir l'eau de lavage

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Seyfarth, Lutz, 37276 Meinhard, DE
Rehs, Andreas, 36199 Rotenburg, DE

B60T 7/06 → (51) B60K 26/02

(51) **B60T 7/12** (11) **1 010 596 B1**
B60T 8/32 B60T 7/22
B60T 13/66

(25) De (26) De
(21) 99122602.8 (22) 13.11.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858292

(54) • Sicherheitssystem für ein Kraftfahrzeug

• Safety system for a motor vehicle
• Système de sécurité pour un véhicule automobile

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

(72) Bullinger, Wilfried, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Eberle, Walter, 73269 Hochdorf, DE

B60T 7/22 → (51) B60T 7/12

B60T 8/32 → (51) B60T 7/12

B60T 8/36 → (51) B60T 17/00

(51) **B60T 8/40** (11) **1 235 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983246.0 (22) 07.12.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.09.2002

(86) EP 2000/012349 07.12.2000

(87) WO 2001/042069 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 DE 19958927

(54) • FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT EINER MOTOR-/PUMPENEINHEIT UND EINEM AGGREGAT

• VEHICLE BRAKE UNIT COMPRISING A MOTOR/PUMP UNIT AND AN AGGREGATE

• SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE COMPORTANT UNE UNITE MOTEUR/POMPE ET UN GROUPE

(73) Lucas Varsity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) MOHR, Kurt, 56283 Halsenbach, DE
GILLES, Leo, 56077 Koblenz, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 13/58** (11) **1 167 150 B1**
F02M 65/00 F02M 57/00
(25) En (26) En
(21) 01305201.4 (22) 14.06.2001

(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002

(30) 23.06.2000 GB 0015305

(54) • Druckbooster
• A pressure intensifier
• Multiplicateur de pression

(73) Assembly Technology & Test Limited, 15 St. Botolph Street, London EC3A 7NJ, GB

(72) Jackson, David, Buckingham MK18 1AW, GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

B60T 13/66 → (51) B60T 7/12

B60T 13/66 → (51) B61H 13/00

(51) **B60T 17/00** (11) **1 227 021 B1**
B60T 8/36
(25) De (26) De
(21) 01130774.1 (22) 22.12.2001

(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002

(30) 25.01.2001 DE 10103284

(54) • Mehrteilige Filterkombination
• Multipart filter combination

• Combinaison de filtre en plusieurs parties

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Frisch, Siegfried, 87527 Sonthofen, DE
Schnalzger, Guenther, 87544 Blaichach, DE
Krauter, Michael, 87549 Untermaiselstein, DE

Zimmermann, Peter, 74360 Ilsfeld, DE
Bareiss, Alexander, 87509 Immenstadt, DE

- B60T 17/22** → (51) B61H 13/00
- (51) **B61D 7/26** (11) **1 078 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250232.6 (22) 13.07.2000
(84) DE FR IT
(43) 28.02.2001
(30) 01.08.1999 DE 19935577
(54) • *Antriebsrichtung für die Entladeöffnung von Schüttgutwagen*
• *Actuating device for a discharge door for hopper cars*
• *Dispositif d'entraînement pour une ouverture de déchargement pour wagons-trémels*
- (73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE
- (72) Ernst, Andreas, Dipl.-Ing., 02906 Niesky, DE
Berger, Torsten, Dipl.-Ing. (FH), 02906 Niesky, DE
Müller, Hillmar, Dipl.-Ing., 02906 Niesky, DE
- (74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **B61D 15/06** (11) **1 237 772 B1**
B61G 11/16
(25) De (26) De
(21) 00987070.0 (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) 11.09.2002
(86) DE 2000/003860 02.11.2000
(87) WO 2001/034447 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953395
11.03.2000 EP 00105174
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DEN ENERGIEVERZEHR BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *ENERGY ABSORPTION DEVICE FOR A RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE DESTINE A UN VEHICULE SUR RAILS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
Honsel GmbH & Co. KG, Fritz-Honsel-Strasse, 59872 Meschede, DE
HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (72) GERS, Horst, 59872 Meschede, DE
BAUMGÄRTNER, Frank, 35435 Wettenberg, DE
GEYER, Karl-Eberhard, 40591 Düsseldorf, DE
KLINKERT, Rudi, 34131 Kassel, DE
- (74) Walther, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
-
- (51) **B61F 5/14** (11) **0 975 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965174.0 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) EP 1998/007583 24.11.1998
(87) WO 1999/041126 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805895
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT KOPPELELEMENTEINHEITEN ZWISCHEN WAGENKASTEN UND FAHRWERK*
• *RAIL VEHICLE WITH COUPLING ELEMENT UNIT BETWEEN THE BODY OF THE WAGON AND THE CHASSIS*
• *VEHICULE SUR RAILS AVEC UNITE A ELEMENTS D'ACCOUPLMENT ENTRE LA CAISSE ET LE CHASSIS*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13657 Berlin, DE

- (72) SCHÜLLER, Uwe, D-90441 Nürnberg, DE
BENKER, Thomas, D-91257 Pegnitz, DE
HACHMANN, Ulrich, D-90602 Pyrbaum, DE
- (74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

B61F 5/14 → (51) B61F 5/24

- (51) **B61F 5/24** (11) **1 184 250 B1**
B61F 5/14 B60G 21/06
(25) De (26) De
(21) 01118182.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043053
(54) • *Hydraulische Schwingungsdämpferanordnung*
• *Hydraulic vibration absorbing system*
• *Système hydraulique d'absorption de vibrations*
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Clemens, Diemar, 53783 Eitorf, DE
Wolff, Michael, 53721 Siegburg, DE
Balg, Thomas, 53567 Buchholz, DE
Weber, Johannes, 53809 Ruppichterath, DE

B61G 11/16 → (51) B61D 15/06

- (51) **B61H 13/00** (11) **1 138 570 B1**
B60T 13/66 B60T 17/22
(25) It (26) En
(21) 01107688.2 (22) 28.03.2001
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 IT T0000302
(54) • *Bremskontrol- und Kommunikationssystem in einem Eisenbahnzug*
• *A railway train braking control and communication system*
• *Système de communication et de contrôle du freinage pour un train*
- (73) SAB WABCO S.p.A., Via Volvera, 51, I-10045 Piosasco (Torino), IT
Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
Barberis, Dario, 10134 Torino, IT
Tione, Roberto, 10020 Lauriano (TO), IT
Biro, Eric, 75003 Paris, FR
Coulange, Christian, 69680 Chassieu, FR
Gallavardin, Daniel, 69100 Villeurbanne, FR
Ouzounis, Dionisios, 69001 Lyon, FR
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B61K 11/00** (11) **1 072 492 B1**
B67D 5/02 B67D 5/64
(25) De (26) De
(21) 00115872.4 (22) 24.07.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935726
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen von Schüttgut in einen Verbraucher*
• *Device and method for transferring of bulk material into a consumer*
• *Dispositif et procédé pour transférer d'un produit en vrac dans un consommateur*
- (73) Klein Anlagenbau AG, Postfach 27, 57568 Niederfischbach, DE
- (72) Federhen, Bernd, 57078 Siegen, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **B62B 9/26** (11) **1 003 664 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98940674.9 (22) 19.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) NL 1998/000470 19.08.1998
(87) WO 1999/008919 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 NL 1006793
(54) • *ZWEIDIMENSIONALER, KLAPPBARER KORB UND ANWENDUNG DESSELBEN BEI KINDERWAGEN*
• *TWO-DIMENSIONALLY FOLDING BASKET AND USE THEREOF IN A STROLLER*
• *PANIER PLIABLE EN DEUX DIMENSIONS ET SON UTILISATION DANS UNE POUSETTE*
- (73) All Our Kids Europe B.V., Heerderweg 144, 6224 LJ Maastricht, NL
- (72) BOST, Bart, Willem, Jozef, NL-6221 EW Maastricht, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B62D 5/04 (11) **0 863 065 B1**

- // B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 98400237.8 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 4906097
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Nishimoto, Mitsuhiko, Kashihara-shi, Nara 634, JP
Hayama, Akio, Nabari-shi, Mie 518-04, JP
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62D 5/06 (11) **1 184 257 B1**

- F16F 9/348
(25) En (26) En
(21) 01120518.4 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000261195
(54) • *Dämpfungsventil und hydraulische Servolenkung unter Verwendung desselben*
• *A damper valve and a hydraulic power steering device using the same*
• *Soupape d'amortissement et dispositif de direction assistée hydraulique l'utilisant*
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Miyazaki, Osamu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B62D 21/15 (11) **1 106 479 B1**

- B62D 39/00 B60N 2/427
(25) En (26) En
(21) 00126230.2 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 JP 34599999
06.12.1999 JP 34600599
(54) • *Fahrzeugkarosseriestruktur für verbesserte Unfallicherheit*
• *Vehicle body structure for improved crash safety*

- *Structure de carrosserie automobile pour sécurité de collision améliorée*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuruta, Makoto, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Kamei, Takahiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Motozawa, Yasuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Yoshida, Kazuyo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 170 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114942.4 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032971
- (54) • *Aus mindestens zwei Säulenabschnitten bestehende Mittelsäule einer Kraftfahrzeugkarosserie*
- *Central pillar for the bodywork of a motorcar, consisting of at least two pillar sections*
 - *Colonne centrale d'une carrosserie de véhicule automobile, comprenant au moins deux sections de colonne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Mieslinger, Stefan, 84034 Landshut, DE
Rill, Roland, 80807 München, DE

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 106 489 B1**
B62D 65/00 B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 00124582.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959812
- (54) • *Sonnenblendenanordnung an einem Kraftfahrzeug-Dachmodul*
- *A sun visor arrangement at a roof module for motor vehicles*
 - *Paresoleil pour module de toiture de véhicules*
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Grimm, Rainer, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
Böhm, Horst, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B62D 25/14 → (51) B62D 33/06

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 183 177 B1**
B62D 25/14 B62D 65/00
(25) En (26) En
(21) 00941152.1 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/014686 26.05.2000
(87) WO 2000/071407 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 135961 P
- (54) • *ARMATURENBRETT MIT SYMMETRISCHEM UNTERBAU*
- *SYMMETRICAL DASH REINFORCEMENT*
 - *REINFORCEMENT SYMETRIQUE DE TABLIER*
- (73) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) NIEMINSKI, Brant, R., Fort Wayne, IN 46815, US

- MONTEITH, Gary, E., Fort Wayne, IN 46845, US
KIPFER, Charles, W., Payne, OH 45880, US
GIBBS, Brian, P., Fort Wayne, IN 46808, US
ROMIE, Norbert, E., Fort Wayne, IN 46815, US
THOMAS, David, H., Woodburn, IN 46797, US
WOLVERTON, Gordon, J., Lake Orion, MI 48539, US
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B62D 39/00 → (51) B62D 21/15

B62D 65/00 → (51) B62D 25/06

B62D 65/00 → (51) B62D 33/06

B62K 21/26 → (51) B32B 27/08

- (51) **B62K 23/04** (11) **0 893 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113714.4 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 US 900935
- (54) • *Drehgriffschalter für Fahrräder*
- *Grip for a bicycle shift control device*
 - *Poignée tournante pour un organe de commande de bicyclette*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Yamane, Takuro, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B62K 25/04** (11) **1 268 266 B1**
B62K 25/08 B62K 25/30
(25) De (26) De
(21) 01911464.4 (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) 02.01.2003
(86) EP 2001/000074 05.01.2001
(87) WO 2001/070563 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 20005224 U
25.05.2000 DE 10025901
- (54) • *FAHRRAD*
- *BICYCLE*
 - *VELO*
- (73) Felsl, Andreas, Zugpitzstrasse 10, 85540 Haar/Gronsdorf, DE
Albrecht, Stephan, Heigenkam 1, 83627 Wangau, DE
- (72) Felsl, Andreas, 85540 Haar/Gronsdorf, DE
Albrecht, Stephan, 83627 Wangau, DE
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 02027859.4 / 1 291 277

B62K 25/08 → (51) B62K 25/04

B62K 25/30 → (51) B62K 25/04

- (51) **B62L 5/00** (11) **1 172 290 B1**
B62L 5/04
(25) De (26) De
(21) 01116590.9 (22) 10.07.2001
(84) DE FR NL
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 DE 10034371
- (54) • *Bremsnabe für ein Fahrrad*
- *Bicycle brake hub*
 - *Moyeu de frein pour bicyclette*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE

- (72) Schmidt, Frank, 97422 Schweinfurt, DE
Huber, Thomas, 97425 Schwebheim, DE
Schäfflein, Egon, 97464 Oberwerrn, DE

B62L 5/04 → (51) B62L 5/00

B62M 25/04 → (51) B62M 25/08

- (51) **B62M 25/08** (11) **0 875 446 B1**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 98303272.3 (22) 28.04.1998
(84) DE FR IT
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 US 846562
- (54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung mit beabstandeten Bedienungseinheiten*
- *Bicycle shift control device having spaced apart operating units*
 - *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette dont les éléments de commande sont disposés de distance en distance*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-77, JP
- (72) Nakamura, Yasushi, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B63B 1/04 → (51) B63H 23/24

B63B 3/08 → (51) B63H 5/125

B63B 3/68 → (51) E04B 1/82

B63H 1/12 → (51) B63H 23/24

- (51) **B63H 5/125** (11) **1 187 760 B1**
B63H 23/24 B63B 3/08
(25) De (26) De
(21) 00947825.6 (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) 20.03.2002
(86) DE 2000/002075 26.06.2000
(87) WO 2001/000485 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928961
14.01.2000 DE 10001358
10.03.2000 DE 10011601
10.03.2000 DE 10011602
10.03.2000 DE 10011609
- (54) • *ANTRIEBS- UND FAHRSYSTEM FÜR SCHIFFE*
- *PROPELLING AND DRIVING SYSTEM FOR BOATS*
 - *SYSTEME D'ENTRAINEMENT ET DE PROPULSION POUR BATEAUX*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RZADKI, Wolfgang, D-21509 Glinde, DE
GEIL, Günter, D-28277 Bremen, DE
HOES, Stefan, D-20146 Hamburg, DE

B63H 5/16 → (51) B63H 23/24

- (51) **B63H 20/00** (11) **1 228 959 B1**
B63H 23/34 B63H 25/42
(25) En (26) En
(21) 02009892.7 (22) 25.11.1996
(84) CH DE FR LI NL
(43) 07.08.2002
(30) 24.11.1995 JP 30531895
14.12.1995 JP 32529595
18.12.1995 JP 32878995

- (54) • *Steuerung eines elektrischen Aussenbordantriebs*
 - *Controller for an electric outboard drive system for a watercraft*
 - *Contrôle pour la propulsion électrique pour hors-bord*
- (73) Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Morimachi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Hayashi, Junetsu, c/o Kabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- Morisugi, Shigeo, c/o Kabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- Takahashi, Hideaki, c/o Kabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96118850.5 / 0 775 630

(51) **B63H 23/24** (11) **1 177 129 B1**
B63H 1/12 B63H 5/16
B63B 1/04

(25) De (26) De
(21) 00940173.8 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

(43) 06.02.2002
(86) DE 2000/001454 10.05.2000
(87) WO 2000/068072 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 PCT/DE99/01422
24.06.1999 DE 19928961
24.06.1999 PCT/DE99/01842
03.08.1999 DE 29913498 U
25.02.2000 DE 20003451 U
25.02.2000 PCT/DE00/00537

- (54) • *KURSSTABLES, SCHNELLES, SEEGEHENDES SCHIFF MIT EINEM FÜR EINEN RÜDERPROPELLER OPTIMISIERTEN RUMPF*
 - *COURSE-STABLE, FAST, SEAGOING SHIP COMPRISING A HULL THAT IS OPTIMIZED FOR A RUDDER PROPELLER*
 - *BATEAU RAPIDE ALLANT EN MER ET A STABILITE DE ROUTE, A COQUE OPTIMISEE POUR UNE HELICE DE GOUVERNAIL*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Sea Trade AS, Rosenkrantzgate 20, 0160 Oslo, NO
- (72) TIGGES, Kay, D-21698 Harsefeld, DE
ANDERSEN, Peter, D-21075 Hamburg, DE
HENRIKSEN, Bjoern, A., N-0264 Oslo, NO
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B63H 23/24 → (51) B63H 5/125

B63H 23/34 → (51) B63H 20/00

B63H 25/42 → (51) B63H 20/00

(51) **B64B 1/00** (11) **1 159 190 B1**
B64B 1/58

(25) En (26) En
(21) 00901816.9 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001
(86) GB 2000/000377 08.02.2000
(87) WO 2000/047466 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 GB 9902873

- (54) • *LUFTSCHIFF- SOLARZELLENMATRIXORIENTIERUNG*
- *SOLAR CELL ARRAY ORIENTATION IN AN AIRSHIP*

- *ORIENTATION DU RESEAU DE CELLULES SOLAIRES D'UN DIRIGEABLE*
- (73) Advanced Technologies Group Limited, Hangar 2, Cardington Field, Shortstown, Bedford, Bedfordshire MK42 0TJ, GB
- (72) HILLSDON, Reginald Harold, Wellingborough, Northamptonshire NN9 6RD, GB
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B64B 1/58 → (51) B64B 1/00

(51) **B64C 1/00** (11) **1 052 169 B1**
B64C 1/18 B64C 27/04

(25) De (26) De
(21) 00109111.5 (22) 04.05.2000
(84) FR GB IT

(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922295

- (54) • *Unterbodenstruktur einer Rumpfwelle eines Luftfahrzeuges*
- *Aircraft fuselage floor structure*
- *Structure de plancher pour fuselage d'aéronef*

- (73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Bansemir, Horst, 81825 München, DE
- (74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-PM Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

B64C 1/18 → (51) B64C 1/00

B64C 1/22 → (51) B64D 9/00

(51) **B64C 3/26** (11) **1 254 047 B1**
B23P 19/04

(25) En (26) En
(21) 01907887.2 (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) 06.11.2002
(86) GB 2001/000471 06.02.2001
(87) WO 2001/058753 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 GB 0002837

- (54) • *ZUSAMMENBAU VON VERBUNDSTRUKTUREN*
- *ASSEMBLING COMPOSITE STRUCTURES*
- *ASSEMBLAGE DE STRUCTURES COMPOSITES*

(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB

(72) MILLER, Keith, Eric, Tool Design Office, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

SIMMONDS, Robert, John, Bristol BS48 4NU, GB

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64C 3/48** (11) **0 958 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303952.8 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB SE

- (43) 24.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82827
- (54) • *Flügelprofil*
 - *Aerofoil*
 - *Profil aérodynamique*
- (73) McDonnell Douglas Corporation, P.O. Box 516, Saint Louis, MO 63166-0516, US
- (72) Gruensfelder, Cynthia Ann, St Louis, MO 63138, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B64C 25/10** (11) **1 165 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911101.4 (22) 21.03.2000
(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 2000/001045 21.03.2000
(87) WO 2000/059781 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907642
- (54) • *EIN FLUGZEUGFAHRWERK*
 - *AN AIRCRAFT LANDING GEAR*
 - *TRAIN D'ATERRISSAGE D'AERONEF*
- (73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (72) TIGHE, David, John, Bristol, Avon BS99 7AR, GB
BRIANCOURT, Stephen, Paul, Bristol, Avon BS99 7AR, GB
- (74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, BAE SYSTEMS plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B64C 27/04 → (51) B64C 1/00

(51) **B64D 9/00** (11) **1 110 860 B1**
B64C 1/22

(25) De (26) De
(21) 00126340.9 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961734
- (54) • *Frachtladesystem für ein Flugzeug*
 - *Aircraft cargo loading system*
 - *Système de chargement de fret pour avion*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Eilenstein, Wilfried, 28816 Stuhr, DE
Sempert, Hartmut, 27798 Hude, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65B 1/24** (11) **1 202 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938099.9 (22) 02.06.2000
(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) US 2000/015323 02.06.2000
(87) WO 2000/078612 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 334910
10.02.2000 US 501745
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FEDERPAKETEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF POCKETED SPRINGS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE BLOCS RESSORTS*
- (73) Sidhil Technology, LLC, 2065 Peachtree Industrial Court, Suite 215, Chamblee, GA 30341, US
- (72) STUMPF, Walter, Dunwoody, GA 30338, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65B 1/28** (11) **1 334 907 B1**
B65B 1/32

(25) De (26) De
(21) 03001323.9 (22) 23.01.2003
(84) BE DE IT

- (43) 13.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204176
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kostengünstigen Verpackung von Polysiliciumbruch*

- *Method and apparatus for low-cost packaging of bulk polysilicium*
 - *Procédé et appareil pour l' emballage économique de polysilicium en vrac*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Hölzlwimmer, Rainer, 84524 Neuötting, DE
- (74) Frauenknecht, Axel, 84489 Burghausen, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B65B 1/32 → (51) B65B 1/28**B65B 7/28** → (51) B65D 77/20

- (51) **B65B 9/06** (11) **1 270 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254142.9 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 US 855211
- *Horizontale Maschine zum Formen, Füllen und Versiegeln*
 - *Horizontal form fill and seal machine*
 - *Machine horizontale pour former, remplir et sceller*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Schneider, John H., Frankfort, Illinois 60423, US
- Piotrowski, Stanley, Schiller Park, Illinois 60176, US
- Knight, Nigel, Kankakee, Illinois 60901, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 065 142 B1**
B65B 57/00
(25) Ja (26) En
(21) 99940488.2 (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) 03.01.2001
(86) JP 1999/004598 25.08.1999
(87) WO 2000/012384 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 JP 24635598
- *FÜLL- UND VERPACKUNGSMASCHINE*
 - *FILLING/PACKING MACHINE*
 - *MACHINE DE REMPLISSAGE/EMBALLAGE*
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- Honma, Katsumi, Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) MIYAZAWA, Yasuhito, Nagaoka-shi Niigata 940-8580, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65B 11/52 → (51) B65D 75/30**B65B 13/18** → (51) B65B 13/32

- (51) **B65B 13/32** (11) **1 201 540 B1**
B65B 13/18
(25) En (26) En
(21) 01308477.7 (22) 03.10.2001
(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) 16.10.2000 US 688433
- (54) • *Greifvorrichtung für Handumreifungsmaschine*
• *Gripper for hand strapping tool*
• *Dispositif de préhension pour machine de cerclage à main*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Cheung, Nelson, Hoffman Estate, Illinois 60194, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 19/30 (11) **1 026 079 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00100309.4 (22) 07.01.2000
(84) DE GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 01.02.1999 DE 19903777
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren sowie Beseitigen fehlerhafter und/oder fehlerhaft positionierter Zigaretten*
- *Method and device for detecting and removing defective and/or defectively positioned cigarettes*
 - *Procédé et dispositif pour détecter et rejeter des cigarettes défectueuses ou mal positionnées*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 25/14 (11) **1 277 658 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02014637.9 (22) 02.07.2002
(84) DE FI SE
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134856
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken einer Materialbahnrolle*
- *Apparatus and method for packaging a roll of web material*
 - *Procédé et dispositif pour emballer un rouleau d'une bande de matériau*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Zajec, Jozef, 5941 Velden, NL
- Heyer, Karl, 47877 Willich, DE
- Lücke, Thomas, 41366 Schwalmthal, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65B 31/02 (11) **1 112 935 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99126209.8 (22) 30.12.1999
(84) DE DK FR GB IT
(43) 04.07.2001
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung vonbeutelformenden und -füllenden Vakuumverpackungsmaschinen*
- *Method and apparatus for controlling bag-forming and filling vacuum packaging machine*
 - *Procédé et dispositif de commande pour machines à former, remplir des sachets et à emballer sous vide*
- (73) Furukawa Mfg. Co., Ltd., 19-12, Ohoi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
- (72) Kujubu, Eitaro, Hiroshima-ken, 729-0324, JP
- Yoshimoto, Hiroshi, Hiroshima-ken, 722-0073, JP
- (74) Le Vrang, Klaus, et al, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

- (51) **B65B 57/00** (11) **0 865 989 B1**
B29C 65/82
(25) En (26) En
(21) 98301889.6 (22) 13.03.1998

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 US 819895
- (54) • *Überwachung der Dichtungsintegrität sowie Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Kontrolle*
- *Seal integrity monitoring and adaptive control method and apparatus*
 - *Surveillance de l'intégrité d'un joint ainsi que procédé et appareil de contrôle adaptive*
- (73) KLIKLOK CORPORATION, 5224 Snapfinger, Woods Drive, Decatur, Georgia 30035, US
- (72) Highberger, Gary G., Atlanta, Georgia 30338, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF1 2AB, GB

B65B 57/00 → (51) B65B 9/20

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 054 808 B1**
// B65D5:70
(25) Fi (26) En
(21) 98949018.0 (22) 19.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
(86) FI 1998/000810 19.10.1998
(87) WO 1999/020531 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 FI 974024
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ÖFFNUNG ZUM FÜLLEN UND ENTLEREN EINES FLÜSSIGKEITS VERPACKUNGSBEHÄLTERS*
- *A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A FILLING AND EMPTYING OPENING FOR A LIQUID PACKING CONTAINER*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ORIFICE DE REMPLISSAGE ET DE VIDAGE UTILE POUR UN CONTENEUR DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDE*
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00170 Helsinki, FI
- (72) KYKOSKI, Hannu, FIN-37600 Valkeakoski, FI
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65C 1/02 (11) **1 186 538 B1**
B65C 1/04 B65C 9/30

- (25) It (26) En
(21) 01121172.9 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 07.09.2000 IT B0000517
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Etikettieren*
- *Method and unit for applying labels*
 - *Procédé et appareil d'étiquetage*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- Tale', Fabrizio, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65C 1/04 → (51) B65C 1/02

(51) **B65C 3/06** (11) **1 122 173 B1**
B65C 3/16 B65C 9/00
B65C 9/04 B65C 9/40
B65C 9/46
(25) En (26) En
(21) 01103055.8 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(43) 08.08.2001
(30) 07.06.1995 US 484154
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von
Etiketten in Blindenschrift auf Gegenständen
• Method and apparatus for applying labels with
tactilely sensible indicia on articles
• Procédé et appareil pour appliquer des étiquettes
avec des marques tactiles sur des articles
(73) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., P.O. Box
247, 3461 Roeding Road, Ceres, CA 95307-9442,
US
(72) Bright, Lyn E., Ceres, California 94307, US
Otruba, Svatobj, Ceres, California 95307, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 96923231.3 / 0 885 144

(51) **B65C 3/06** (11) **1 270 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006131.3 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131448
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von
Etikettenhülsen auf Gegenstände
• Method and device for applying tubular labels
to articles
• Procédé et dispositif pour appliquer des étiquettes-
manchons sur des articles
(73) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143
Dortmund, DE
(72) Sindermann, Siegm, 59174 Kamen, DE
Stock, Klaus-Friedrich, 44289 Dortmund, DE
Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE

B65C 3/16 → (51) B65C 3/06
B65C 9/00 → (51) B65C 3/06
B65C 9/04 → (51) B65C 3/06
B65C 9/30 → (51) B65C 1/02
B65C 9/40 → (51) B65C 3/06
B65C 9/46 → (51) B65C 3/06
B65D 1/16 → (51) B65D 45/32

(51) **B65D 3/22** (11) **0 934 202 B1**
B31B 45/00
(25) En (26) En
(21) 98940578.2 (22) 27.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) JP 1998/003814 27.08.1998
(87) WO 1999/011526 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 24596697
07.01.1998 JP 1199998
20.04.1998 JP 10980498
08.05.1998 JP 12649198
08.05.1998 JP 12649298
08.05.1998 JP 12649398

(54) • WÄRMEISOLIERENDER BEHÄLTNER
• HEAT-INSULATING CONTAINER
• CONTENEUR ISOLANT THERMIQUEMENT
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062,
JP
(72) OKUSHITA, Masataka, Dai Nippon Printing Co., Ltd,
Tokyo 162-0062, JP
YAMADA, Kazuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd,
Tokyo 162-0062, JP
HIRAI, Yuichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo
162-0062, JP
MOCHIZUKI, Yoichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd,
Tokyo 162-0062, JP
ENDO, Kenichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo
162-0062, JP
(74) Needle, Jacqueline, et al, W.H. BECK, GREENER &
CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB
(60) 04003241.9

(51) **B65D 5/00** (11) **1 198 389 B1**
B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 00928672.5 (22) 01.05.2000
(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 2000/011757 01.05.2000
(87) WO 2000/066439 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132094 P
(54) • FALTSCHACHTEL UND VERFAHREN ZU
DEREN STAPELUNG UND BEHANDELUNG
• FOLDED BOX AND METHOD OF STACKING
AND HANDLING
• BOITE PLIEE ET PROCEDE D'EMPLIAGE ET
DE MANIPULATION
(73) The Mead Corporation, Courthouse Plaza,
Northeast Dayton, OH 45463, US
(72) BUSCEMA, Craig W., Atlanta, GA 30312, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 5/42 → (51) B65D 5/00

(51) **B65D 5/66** (11) **1 260 450 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291250.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 21.05.2001 FR 0106669
(54) • Vorgefaltete und geklebte Kartonschachtel für
Hamburger
• Prefolded and glued carton box for hamburg-
ers
• Carton pré-plié et collé pour des hamburgers
(73) CPC Packaging, 52, rue Galilée, 75008 Paris, FR
(72) Matter, Yannick, c/o CPC Packaging, 75008 Paris,
FR
(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue
de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **B65D 5/72** (11) **0 954 480 B1**
B65D 47/20
(25) En (26) En
(21) 96936478.5 (22) 16.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) US 1996/016450 16.10.1996
(87) WO 1997/022530 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 US 575730
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINEM
ABGABEVENTIL UND GESONDERTER

INNERER UND LÖSBARER ABDICHTUNG,
DIE BEIM TRANSPORT GESCHLOSSEN IST
• CLOSURE WITH DISPENSING VALVE AND
SEPARATE RELEASABLE INTERNAL SHIP-
PING SEAL
• COUVERCLE A VANNE DE DISTRIBUTION
ET JOINT ETANCHE DE TRANSPORT INTE-
RIEUR SEPRE DETACHABLE
(73) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra
Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
(72) GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53066, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B65D 6/18** (11) **1 025 011 B1**
B65D 6/28 B65D 6/34
B65D 21/032
(25) En (26) En
(21) 97954966.4 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) SG 1997/000039 02.09.1997
(87) WO 1998/047775 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 SG 9701293
(54) • STAPELBARER KUNSTSTOFFSCHACHTEL-
ZUSCHNITT UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG
• A STACKABLE PLASTIC BOX BLANK AND
METHOD OF FORMING SAME
• DECOUPE DE BOITE EN PLASTIQUE EMPI-
LABLE ET SON PROCEDE DE FORMATION
(73) Linpac Mouldings Limited, 3180 Park Square,
Birmingham Business Park, Birmingham, B37 7YN,
GB
(72) MOLANDER, Dan, S-291 53 Kristianstad, SE
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord,
Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B65D 6/28 → (51) B65D 6/18

B65D 6/34 → (51) B65D 6/18

B65D 19/44 → (51) B65D 71/02

B65D 21/032 → (51) B65D 6/18

B65D 27/06 → (51) G07B 17/00

(51) **B65D 35/36** (11) **1 305 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959782.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/041306 09.07.2001
(87) WO 2002/010029 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 221641 P
(54) • APPLIKATOR
• APPLICATOR
• APPLICATEUR
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT
06340-5146, US
(72) KNIERIEMEN, Paul, New York, NY 10033, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B65D 43/06 → (51) B65D 45/32

(51) **B65D 43/10** (11) **1 118 548 B1**
B31B 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810030.5 (22) 12.01.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 FR 0000597
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Deckels einer hülsenförmigen Verpackung und Deckel hergestellt nach dem Verfahren
• Method of making a covering lid for a tubular package and lid so produced
• Procédé de fabrication d'un couvercle coiffant pour emballage tubulaire et couvercle ainsi procédé
(73) Sireix, Georges, 9 bis, rue Saint Marc, 68400 Riedisheim, FR
(72) Sireix, Georges, 68400 Riedisheim, FR
(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B65D 45/32** (11) **1 255 680 B1**
B65D 43/06 B65D 1/16
(25) De (26) De
(21) 01911621.9 (22) 08.02.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001382 08.02.2001
(87) WO 2001/058775 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005579
(54) • BEHÄLTER MIT KORPUS UND DECKEL
• CONTAINER COMPRISING A BODY AND A COVER
• RECIPIENT COMPRENANT UN CORPS ET UN COUVERCLE
(73) Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE
(72) SULZBACH, Reinhard, Albert, 84489 Burghausen, DE
KLEIN, Adolf, 32049 Herford, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65D 47/20 → (51) B65D 5/72

(51) **B65D 51/28** (11) **0 994 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934271.2 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/013946 09.07.1998
(87) WO 1999/002417 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 US 882395
(54) • PRÄMIEN-BEINHALTENDER BEHÄLTERVER-SCHLUSS
• PRIZE HOLDING CONTAINER CLOSURE
• FERMETURE DE CONTENEUR CONTENANT UN CADEAU PUBLICITAIRE
(73) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US
(72) LADINA, Joseph, Marietta, GA 30064, US
WILLINGHAM, Wendell, Zionsville, IN 46077, US
BOEHM, Ted, Crawfordsville, IN 47933, US
CERNY, David, Crawfordsville, IN 47933, US
DENMAN, David, Crawfordsville, IN 47933, US
DENMAN, Daniel, rockville, IN 47872, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B65D 71/00** (11) **0 987 192 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115850.2 (22) 12.08.1999
(84) AT DE
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842721
(54) • Transporteinheit für Dämmstoffplatten
• Transport unit for insulating panels
• Unité de transport pour panneaux isolants
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **B65D 71/02** (11) **1 289 850 B1**
B60P 7/08 B65D 19/44
(25) En (26) En
(21) 01914057.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) GB 2001/001318 27.03.2001
(87) WO 2001/096203 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 GB 0014655
16.06.2000 GB 0014657
16.06.2000 GB 0014658
(54) • LASTENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR PALETTEN
• LOAD STRAPPING MEANS FOR PALLETS
• MOYENS DE SANGLAGE DE CHARGES POUR DES PALETTES
(73) Loadhog Limited, The Old West Gun Works Saville Street East, Sheffield South Yorkshire, S4 7UQ, GB
(72) FACEY, Hugh David, Whirlow Sheffield S11 9PX, GB
SHAWCROSS, Brian Edward, Nottinghamshire DN22 7HR, GB
MAKIN, John, Rotherham South Yorkshire S60 5NJ, GB
(74) Hulse, Thomas Arnold, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **B65D 75/30** (11) **1 159 205 B1**
B65B 11/52
(25) En (26) En
(21) 00907822.1 (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) 05.12.2001
(86) GB 2000/000812 06.03.2000
(87) WO 2000/053509 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 GB 9905214
(54) • VAKUUMVERPACKUNG VON ARTIKELN
• VACUUM PACKAGING OF ARTICLES
• EMBALLAGE D'ARTICLES SOUS VIDE
(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) HANMER, James, Lancashire PR2 1QR, GB
(74) MacLean, Martin David, et al, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aeropace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B65D 75/54 → (51) B65D 75/58

(51) **B65D 75/58** (11) **1 124 737 B1**
G09F 3/10 B65D 75/54
(25) De (26) De
(21) 99955904.0 (22) 29.10.1999
(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 1999/008218 29.10.1999
(87) WO 2000/026110 2000/19 11.05.2000

(30) 29.10.1998 DE 29819338 U
30.04.1999 DE 29907729 U
(54) • GEKRÜMMTE AUFRISSEFÜHRUNG AN SCHLAUCHVERPACKUNGEN
• CURVED TEAR GUIDE ON TUBULAR PACKAGINGS
• ELEMENT COURBE POUR DEFINIR UNE TRAJECTOIRE DE DECHIREMENT SUR DES EMBALLAGES TUBULAIRES
(73) Metz, Michael, Alte Weinsteige 18, 70180 Stuttgart, DE
(72) Metz, Michael, 70180 Stuttgart, DE
(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **1 270 443 B1**
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 02077225.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10130261
(54) • Kochbeutel und Kochverfahren für Lebensmittel
• Boil-in-bag pack and cooking process for food-stuffs
• Sachet de cuisson et procès de cuisson pour aliments
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Ott, Claudia, 70372 Stuttgart, DE
Ruhmeze, Elke, 74074 Heilbronn, DE
(74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

B65D 75/58 → (51) B65D 77/20

(51) **B65D 77/20** (11) **1 063 174 B1**
B65D 75/58 B65B 7/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 99490015.7 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(54) • Verpackung mit Originalitätssicherung und Verfahren zu deren Herstellung
• Tamper proof package and method of manufacturing it
• Emballage avec garantie d'inviolabilité et procédé pour sa fabrication
(73) Wipak Gryspeert Société Anonyme, Zone des Bois BP6, 59166 Bousbecque (Nord), FR
(72) Beeuwaert, Bernard, 59166 Bousbecque, FR
Vuorenmaa, Jani, 59110 La Madeleine, FR
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65D 77/22** (11) **0 931 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101283.2 (22) 25.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 29801014 U
(54) • Verpackung mit Testfunktion
• Package comprising a test function
• Emballage incorporant une fonction de test

- (73) REV Ritter GmbH, Frankenstrasse 1-4, 63776 Mömbris, DE
(72) Ritter, Michael, 63776 Mömbris, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 81/26 → (51) B32B 27/08

- (51) **B65D 81/34** (11) **0 897 369 B1**
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 98902898.0 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(86) CA 1998/000099 12.02.1998
(87) WO 1998/035887 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 US 37909 P
(54) • **GEMUSTERTER MIKROWELLENSUSZEP-TOR**
• **PATTERNED MICROWAVE OVEN SUSCEPTOR**
• **CAPTEUR D'ENERGIE A MOTIFS POUR FOUR MICRO-ONDES**
(73) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, 4455 Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80403, US
(72) ZENG, Neilson, Toronto, Ontario M5B 2N3, CA
KOTLARENKO, Igor, North York, Ontario M2R 3R3, CA
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B65D 81/34 → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 85/10** (11) **0 905 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117227.3 (22) 11.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743120
(54) • **Gebindepackung für Zigaretten sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen derselben**
• **Wrapper for cigarette packs, and method and apparatus for forming the same**
• **Emballage pour paquets de cigarettes ainsi que procédé et dispositif pour sa réalisation**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65D 85/18** (11) **1 215 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310370.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 CA 2328032
(54) • **Gurthalter**
• **Belt holder**
• **Support de ceinture**
(73) Arrow Manufacturing Incorporated, 5700 Fullum, Montreal, QC H2G 3C4, CA
(72) Lackman, Milton, Westmount, QC H3Y 2Z8, CA
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 85/68** (11) **1 061 008 B1**
B60J 11/00
(25) De (26) De
(21) 00111395.0 (22) 26.05.2000
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 20.12.2000

- (30) 07.06.1999 DE 29909890 U
03.03.2000 DE 20004071 U
(54) • **Schutzumhüllung für ein Kraftfahrzeug**
• **Protective covering for a motor vehicle**
• **Enveloppe de protection pour un véhicule automobile**
(73) Hermann Chr. Knüppel KG, Industriegelände Volkmarshausen, Tonlandstrasse 2, 34346 Hann. Münden, DE
(72) Rabasse, Kenneth, D-34414 Warburg, DE
Pilz, Hendrik, D-37073 Göttingen, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B65D 88/12** (11) **1 033 329 B1**
F17C 13/08
(25) De (26) De
(21) 99120546.9 (22) 15.10.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.09.2000
(30) 19.10.1998 DE 29818606 U
(54) • **Druckbehälter mit Stirring**
• **Pressure vessel with end-ring**
• **Réservoir à pression avec anneau d'extrémité**
(73) GB Engineering GmbH & Co. KG, Ringstrasse 65A, 57586 Weitefeld, DE
(72) Till, Gerhard, 81241 München, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., SAMSON & PARTNER Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 274 634 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988954.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) FR 2000/003581 18.12.2000
(87) WO 2001/049588 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916836
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON TIER-REKREMENTEN**
• **DEVICE FOR COLLECTING ANIMAL FAECES**
• **DISPOSITIF DE COLLECTE DE DEJECTIONS ANIMALES**
(73) Nicoud, Heidi Béatrice, Domaine les Diochets, Les Roussets, 01560 Ciriact-Dongalon, FR
Nicoud, Joel, Domaine les Diochets, Les Roussets, 01560 Ciriact-Dongalon, FR
(72) Nicoud, Heidi Béatrice, 01560 Ciriact-Dongalon, FR
Nicoud, Joel, 01560 Ciriact-Dongalon, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 136 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109937.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011826
(54) • **Abfallsammler**
• **Refuse receptacle**
• **Poubelle**
(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger-Flammersbach, DE
(72) Pfeifer, Rudolf, 57555 Mundersbach, DE
Müller, Gerhard, 57299 Burbach-Lützel, DE
Weller, Ernst Friedrich, 35764 Sinn, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

B65G 13/10 → (51) B65G 47/54**B65G 13/10** → (51) B65G 49/06

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 127 813 B1**
B60P 1/36
(25) NI (26) En
(21) 01200649.0 (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) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 NL 1014489
(54) • **Förderbahn**
• **Conveyor**
• **Convoyeur**
(73) Cargomac B.V., Byte 14, 7741 MK Coevorden, NL
(72) Nijhof, Dirk, 7783 EK Gramsbergen, NL
Mater, Nicolaas Marc, 7559 KK Hengelo (Ov.), NL
de Raad, Frans Arian Heino, 7742 PW Coevorden, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **B65G 19/22** (11) **1 276 685 B1**
E21F 13/08
(25) De (26) De
(21) 01940099.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) DE 2001/001200 28.03.2001
(87) WO 2001/081211 2001/44 01.11.2001
(30) 22.04.2000 DE 10020021
(54) • **KETTENKRATZERFÖRDERER FÜR DEN UNTERTÄGIGEN BERGBAU-EINSATZ**
• **SCRAPER CHAIN CONVEYOR FOR USE IN UNDERGROUND MINING**
• **CONVOYEUR A CHAINE A RACLETTES DESTINE A L'EXPLOITATION MINIÈRE SOU-TERRAINE**
(73) RAG Aktiengesellschaft, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) WIEJACK-SYMANN, Elmar, 46539 Dinslaken, DE
SCHMIDT, Frank-Hasso, 45359 Essen, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B65G 27/02 → (51) B65G 45/22

- (51) **B65G 37/00** (11) **1 076 630 B1**
B65G 47/14
// B65G37:02
(25) En (26) En
(21) 99939184.0 (22) 04.03.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 21.02.2001
(86) FI 1999/000171 04.03.1999
(87) WO 1999/046191 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 FI 980536
(54) • **FLIESSBAND FÜR DIE AUTOMATISIERTE MONTAGE**
• **AUTOMATED ASSEMBLY LINE**
• **CHAINE DE MONTAGE AUTOMATISEE**
(73) PMJ Automec OY, Maksjoentie 11, 08700 Virkkkala, FI
(72) JOKELA, Markku, FIN-08700 Virkkkala, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B65G 39/12** (11) **1 260 461 B1**
F16P 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291205.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR

- (43) 27.11.2002
- (30) 17.05.2001 FR 0106536
- (54) • *Trageelement eines Bandförderers und Förderer mit einem solchen Element*
- *Belt conveyor support element and conveyor comprising same*
- *Support de bande de convoyeur et convoyeur le comportant*
- (73) Brunone, René, 3, rue Jean-Honoré Fragonard, 27950 Saint-Marcel, FR
- (72) Brunone, René, 27950 Saint-Marcel, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65G 45/22** (11) **1 322 533 B1**
B65G 27/02
- (25) De (26) De
(21) 01960056.8 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) CH 2001/000549 12.09.2001
(87) WO 2002/028751 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 CH 195400
- (54) • *SELBSTREINIGENDER SCHWINGUNGS-FÖRDERER ZUM ENTGRATEN, ENTSTAUBEN UND HOCHFÖRDERN VON KLEINTEILEN*
- *SELF-CLEANING OSCILLATING CONVEYOR FOR DEBURRING, DEDUSTING AND THE ONWARD TRANSPORT OF SMALL PARTS*
- *CONVOYEUR OSCILLANT AUTONETTOYANT DESTINE A EBAVURER, DEPOUSSIERER, ET LEVER DES ELEMENTS DE PETITE TAILLE*
- (73) Krämer AG Bassersdorf, Grindelstrasse 23, 8303 Bassersdorf, CH
- (72) KRÄMER, Paul, CH-8309 Birchwil, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

- (51) **B65G 47/14** (11) **0 877 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951880.0 (22) 08.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 18.11.1998
(86) EP 1997/006253 08.11.1997
(87) WO 1998/021129 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 IT MI962346
- (54) • *MASCHINE ZUM ORDNUNGSGEMÄSSEN ZUFÜHREN VON FLASCHEN*
- *ORDERLY BOTTLE-FEEDING MACHINE*
- *MACHINE A ACHEMINER DES BOUTEILLES DE MANIERE ORDONNEE*
- (73) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio, IT
- (72) LANFRANCHI, Lino, I-43044 Collecchio, IT
- (74) Guareschi, Antonella, et al, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, Via M.L. King, 1, 43015 Noceto (Parma), IT

B65G 47/14 → (51) B65G 37/00

- (51) **B65G 47/54** (11) **1 108 662 B1**
B65G 13/10
- (25) En (26) En
(21) 00123552.2 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35555299
- (54) • *Richtungsänderungsvorrichtung in einem Rollenbahnförderer*

- *Conveyance-direction switching device in a roller conveyor*
- *Dispositif de changement de direction de transport dans un convoyeur à rouleaux*
- (73) ITOH ELECTRIC CO., LTD., 223, Kurita, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Itoh, Kazuo, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
- Nakamura, Tatsuhiko, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
- Hasegawa, Tomonobu, Nishiwaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B65G 47/74 → (51) B65G 49/06

B65G 47/82 → (51) B65H 29/58

- (51) **B65G 49/06** (11) **0 845 427 B1**
B65G 47/74 C03B 35/24
- (25) De (26) De
(21) 97120328.6 (22) 20.11.1997
- (84) BE CH DE LI NL
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 DE 19649488
- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von dünnen Glasscheiben*
- *Apparatus for transporting thin glass sheets*
- *Appareil de transport de feuilles de verre minces*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Ostendarp, Heinrich, Dr., 55128 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **B65G 49/06** (11) **1 337 450 B1**
C03B 35/16 B65G 13/10
- (25) De (26) De
(21) 01992680.7 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
(86) DE 2001/004057 30.10.2001
(87) WO 2002/036467 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 DE 10053852
- (54) • *TRANSPORTWEICHE FÜR PLATTEN-MATERIAL-FÖRDERSTRECKE, INSBESONDERE FLACHGLAS-FÖRDERSTRECKE*
- *TRANSPORT SWITCH FOR A PLATE MATERIAL CONVEYOR LINE, ESPECIALLY A FLAT GLASS CONVEYOR LINE*
- *AIGUILLAGE DE TRANSPORT DESTINE A UNE VOIE DE TRANSPORT DE MATERIAU EN FORME DE PANNEAU, NOTAMMENT UNE VOIE DE TRANSPORT DE VERRE PLAT*
- (73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, DE
- (72) VASSEL, Donald, T., Newnan, GA 30265, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B65G 51/03 → (51) B65H 29/58

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 167 253 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01202437.8 (22) 25.06.2001
- (84) BE DE FR GB LU NL
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 NL 1015514
- (54) • *Anhaltevorrichtung für Kraftfahrzeuge*
- *Device for stopping trucks*
- *Dispositif d'arrêt pour camions*
- (73) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA Kootstertille, NL
- (72) Berends, Jan, 9285 ML Buitenpost, NL

- (74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65H 5/06** (11) **1 018 478 B1**
C04B 28/02 B65H 27/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99926787.5 (22) 24.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) JP 1999/003368 24.06.1999
(87) WO 1999/067163 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 JP 17710098
05.02.1999 JP 2813799
05.03.1999 JP 5931099
- (54) • *PAPIERVORZUGSWALZE*
- *PAPER FEED ROLLER*
- *ROULEAU D'ALIMENTATION DE PAPIER*
- (73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677, JP
- (72) UCHIDA, Kiyohiko Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP
- USHIODA, Hiroo Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP
- OZAWA, Satoshi Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP
- SHIMADA, Yasuhiko Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP
- MIYAJI, Sousuke Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP
- KOZAKAI, Noriyuki Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 101-8677, JP
- OKAMURA, Tatsuya Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 101-8677, JP
- KONISHI, Masayoshi Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Taisho-ku Osaka-shi Osaka 551-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65H 5/14** (11) **1 029 817 B1**
B65H 29/04
- (25) De (26) De
(21) 00100879.6 (22) 18.01.2000
- (84) CH DE FR GB LI NL
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251861
- (54) • *Greifervorrichtung*
- *Gripping device*
- *Dispositif de préhension*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Cassoni, Robert Paul, Centerville, OH 45459, US
- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 5/28 → (51) B65H 19/12

B65H 5/38 → (51) B65H 23/24

- (51) **B65H 7/02** (11) **1 022 243 B1**
B65H 7/12
- (25) En (26) En
(21) 00101010.7 (22) 19.01.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1325799
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Blättern*
- *Sheet detecting device*
- *Dispositif pour la détection de feuilles*
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

- (72) Nishino, Goki, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ohashi, Yuji, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Chujo, Hideki, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Sugimoto, Masashi, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Arihara, Takeshi, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Iesaki, Koji, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B65H 7/12 → (51) B65H 7/02

- (51) **B65H 16/06** (11) **0 901 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116333.0 (22) 28.08.1998
(84) DE ES GB
(43) 17.03.1999
(30) 02.09.1997 US 922231
(54) • *Modulare abnehmbare Rollenzuführung für Drucker*
• *Modular removable rollfeed apparatus for a printer*
• *Rouleau d'alimentation modulaire et amovible pour imprimante*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Brugue, Joaquim, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Claramunt, David, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
- (74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola, S.A., Barcelona Division, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

- (51) **B65H 18/20** (11) **1 070 675 B1**
B65H 19/30
(25) En (26) En
(21) 00120695.2 (22) 27.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 24.01.2001
(30) 01.06.1998 IT F1980131
(54) • *Wickelmaschine zum Formen von Rollen grossen Durchmessers aus Bahnmaterial mit Mitteln zum Einschieben einer Hülse*
• *Winding machine for forming large-diameter reels of web material with mandrel insertion means*
• *Enrouleuse pour former des rouleaux de grand diamètre de matériau en bande avec des moyens pour insérer un moyeu*
- (73) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., Via Romana Ovest n.212, 55016 Porcari (Lucca), IT
- (72) Celli, Marco, 55018 Segromigno in Monte Capannori, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
- (62) 99830323.4 / 0 962 411

- (51) **B65H 18/26** (11) **0 933 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101367.3 (22) 26.01.1999
(84) DE FI FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803137
(54) • *Rollenwickler*
• *Reel winder*
• *Bobineuse*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Baumeister, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE

- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- B65H 18/26** → (51) B65H 19/22
- (51) **B65H 19/10** (11) **0 955 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108556.4 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 JP 12502698
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Verkleben von Bändern*
• *Apparatus and method for automatically adhering tapes*
• *Appareil et procédé de collage automatique des bandes*

- (73) Kabushiki Kaisha Isowahooperswift, No.66 Nishiya-cho, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
LINTEC KABUSHIKI KAISHA, No. 23-23, Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
Ogura Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 452, Marushin-cho, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kawamura, Masanori, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Yamamoto, Takashi c/o Ogura Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 022 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100772.3 (22) 15.01.2000
(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) 21.01.1999 DE 19902179
(54) • *Klebeband*
• *Adhesive tape*
• *Bande adhésive*
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Storbeck, Reinhard, 22457 Hamburg, DE
Wienberg, Uwe, 25436 Uetersen, DE
Eikmeier, Markus, 23738 Lensahn, DE
Wieck, Andreas, 25469 Halstenbek, DE

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 209 107 B1**
B65H 29/00 B65H 5/28
(25) De (26) De
(21) 01811063.5 (22) 01.11.2001
(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) 24.11.2000 CH 22902000
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Wechseln von Wickelständen an einer Reihe von Wickelvorrichtungen*
• *Method and device for changing winder frames at a row of winding devices*
• *Méthode et dispositif pour le changement de cadres d'enroulement à une chaîne de dispositifs de bobinage*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Stauber, Hans Ulrich, 8624 Grüt, CH
Müller, Erwin, 8635 Dürnten, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro, Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 204 581 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00922686.1 (22) 28.04.2000
(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) FI 2000/000383 28.04.2000
(87) WO 2000/066470 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FI 990956
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AUFWICKELN VON PAPIER UND WICKLER*
• *A METHOD IN CONTINUOUS REEL-UP OF A PAPER WEB, AND A REEL-UP*
• *A METHOD IN CONTINUOUS REEL-UP OF A PAPER WEB, AND A REEL-UP*
- (73) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KOJO, Teppo, FIN-04600 Mäntsälä, FI
VERÄJÄNKORVA, Janne, FIN-02710 Espoo, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 206 404 B1**
B65H 18/26
(25) Fi (26) En
(21) 00901171.9 (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) 22.05.2002
(86) FI 2000/000019 12.01.2000
(87) WO 2000/041959 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 FI 990044
(54) • *VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DER LINEAREN LAST BEI EINER WICKELMASCHINE*
• *METHOD FOR CHANGING LINEAR LOAD ON A REEL-UP*
• *PROCEDE DE CHANGEMENT DE CHARGE LINEAIRE SUR UNE ENROULEUSE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HEINONEN, Mikko, FIN-04660 Numminen, FI
RÄTY, Jarkko, FIN-04400 Järvenpää, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B65H 19/26** (11) **1 035 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125193.5 (22) 17.12.1999
(84) AT DE FI SE
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910566
(54) • *Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn sowie Wickelmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for winding a material web and winding machine to perform the method*
• *Méthode pour bobiner une bande de matériau et bobineuse pour réaliser cette méthode*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B65H 19/26** (11) **1 035 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125194.3 (22) 17.12.1999
(84) AT DE FI SE
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910570
(54) • *Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn sowie Wickelmaschine zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for winding a material web and winding machine to perform the method*
• *Méthode pour bobiner une bande de matériau et bobineuse pour réaliser cette méthode*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B65H 19/26** (11) **1 035 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125198.4 (22) 17.12.1999
(84) AT DE FI SE
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910569
(54) • *Verfahren und Wickelmaschine zum Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Method for winding a material web and winding machine to perform the method*
• *Méthode pour bobiner une bande de matériau et bobineuse pour réaliser cette méthode*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE
-
- B65H 19/30** → (51) B65H 18/20
-
- B65H 20/18** → (51) B26F 1/38
-
- (51) **B65H 23/00** (11) **1 090 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119979.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 19947694
(54) • *Behandlungsvorrichtung für Materialbahnen*
• *Processing apparatus for material webs*
• *Appareil de traitement pour des bandes de matériau*
- (73) Fluor Technik System GmbH, Altebergstrasse 25 - 27, 36341 Lauterbach, DE
- (72) Möller, Bernd, 36341 Lauterbach, DE
- (74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **B65H 23/24** (11) **0 899 228 B1**
B65H 29/52 B65H 5/38
B41F 21/00
(25) De (26) De
(21) 98110743.6 (22) 12.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737564
24.10.1997 DE 19747040
(54) • *Luftpolsterführung*
• *Air cushion guiding device*
• *Dispositif de guidage à coussin d'air*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (60) 01115719.5 / 1 151 948
-
- (51) **B65H 27/00** (11) **1 013 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203951.1 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 GB 9828305
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung der Übertragung von elektrostatischen Mustern in Beschichtungsverfahren*
• *Device to reduce electrostatic pattern transfer in coating processes*
• *Dispositif pour réduire le transfert de motifs électrostatiques dans des procédés de revêtement*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Blake, Terry, Harrow, HA1 4TY, GB
Clarke, Andrew, Harrow, HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- B65H 27/00** → (51) B65H 5/06
-
- (51) **B65H 29/00** (11) **0 757 964 B1**
B65H 43/08 B42C 1/12
B65H 31/18
(25) En (26) En
(21) 96112808.9 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 20358195
09.08.1995 JP 20362795
(54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Bogen*
• *Sheet stacking apparatus*
• *Dispositif pour empiler des feuilles*
- (73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP
- (72) Yonenuma, Masahiro, c/o Canon Aptex K.K., Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Furukawa, Hideaki, c/o Canon Aptex K.K., Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Nakazawa, Noriaki, c/o Canon Aptex K.K., Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B65H 29/00** → (51) B65H 19/12
-
- (51) **B65H 29/02** (11) **1 299 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 01940041.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) CH 2001/000393 26.06.2001
(87) WO 2002/004330 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 CH 134800
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEHALTENEN FÖRDERUNG VON GEGENSTÄNDEN AUF EINER FÖRDERSTRECKE MIT PUFFERSPEICHER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SUSPENDED TRANSPORT OF OBJECTS ON A TRANSPORT TRACK COMPRISING AN ACCUMULATED STORE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OBJETS A L'ETAT MAINTENU SUR UNE VOIE DE TRANSPORT COMPRENANT UNE RESERVE D'ACCUMULATION*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau ZH, CH
MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH
FELIX, Markus, CH-8805 Richterswil, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltbüro, Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- (51) **B65H 29/04** (11) **1 081 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 00810105.7 (22) 08.02.2000
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24393699
(54) • *Transportvorrichtung für Schriftgut*
• *Printed matter transport device*
• *Dispositif de transport de document*
- (73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uera, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Motojima, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH
-
- B65H 29/04** → (51) B65H 5/14
-
- B65H 29/46** → (51) B26F 1/38
-
- B65H 29/52** → (51) B65H 23/24
-
- (51) **B65H 29/58** (11) **1 002 755 B1**
B65H 33/16 B65G 47/82
B65G 51/03 B65H 31/30
(25) De (26) De
(21) 99121101.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851780
(54) • *Vorrichtung zum Ausschleusen von Blattlagen aus einer Förderlinie*
• *Device for separating sheet piles from a transfer line*
• *Dispositif pour séparer des cahiers de feuilles d'une ligne de transport*
- (73) E.C.H. WILL GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE
- (72) Wolf, Wolfram, 25485 Bilsen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
-
- (51) **B65H 29/58** (11) **1 149 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118391.0 (22) 03.02.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 31.10.2001
(30) 27.02.1998 DE 19808310
(54) • *Vorrichtung zur Probefolienentnahme an einem Ausleger einer Bogendruckmaschine*
• *Device for removing a test sheet in a delivery apparatus of a sheet printing machine*
• *Dispositif pour prélever une feuille d'essai dans un appareil de sortie d'une machine à imprimer des feuilles*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Weiss, Thomas, Dipl.-Ing., 63512 Hainburg, DE
Dettinger, Dieterich, Dipl.-Ing., 63150 Heusenstamm, DE
Höll, Roland, Dipl.-Ing., 64331 Weiterstadt, DE
- (62) 99102141.1 / 0 939 049
-
- (51) **B65H 29/60** (11) **1 180 488 B1**
B41J 11/66 B41J 15/04
B65H 35/04 G07B 3/02
(25) En (26) En
(21) 01306695.6 (22) 06.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000248824
(54) • *Papierspender mit vereinfachtem Papierführungsaufbau, der mit einem Drucker verbindbar ist*
• *Paper discharge apparatus connectable to a printer with simplified guide structure*
• *Appareil de délivrance de papier avec des moyens d'aménage simplifiés, pouvant être relié à un imprimeur*
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Takeda, Yoshinori, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65H 29/66** (11) **1 016 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121102.0 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 05.11.1998 DE 19850901
(54) • *Vorrichtung zum Transport von einander zu überlappenden Bögen, insbesondere Papierbögen*
• *Device for transporting sheets, in particular paper sheets, in single file to a shingled formation*
• *Dispositif pour transporter des feuilles, en particulier des feuilles de papier, à la queue leu leu dans une formation imbriquée*
- (73) E.C.H. WILL GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE
(72) Geske, Matthias, 22417 Hamburg, DE
Höpner, Bernd, 25469 Halstenbek, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B65H 31/18 → (51) B65H 29/00

- (51) **B65H 31/20** (11) **0 997 420 B1**
B65H 31/32 B65H 31/30
(25) De (26) De
(21) 99120599.8 (22) 16.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849859
(54) • *Vorrichtung zum Bilden und Abfördern von Bogenstapeln*
• *Device for forming and removing sheet stacks*
• *Dispositif pour former et enlever des piles de feuilles*
- (73) E.C.H. WILL GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE
(72) Wolf, Wolfram, 25485 Bilsen, DE
(74) Herrmann, Günther, c/o Hauni Maschinenbau AG, Patentabteilung 105, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

B65H 31/30 → (51) B65H 29/58**B65H 31/30** → (51) B65H 31/20**B65H 31/32** → (51) B65H 31/20

- (51) **B65H 33/08** (11) **0 959 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109852.6 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 13895298
(54) • *Bogenverarbeitungsrichtung und damit versehenes Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet treating apparatus and image forming apparatus therewith*
• *Dispositif de traitement de feuilles et appareil de formation d'images équipé de ce dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshifumi, Takehara, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kenichi, Hayashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 33/16 → (51) B65H 29/58

- (51) **B65H 35/00** (11) **0 903 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117041.8 (22) 09.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 20.09.1997 DE 19741618
(54) • *Klebeband-Dispenser und seine Verwendung*
• *Adhesive tape dispenser and use thereof*
• *Distributeur de ruban adhésif et son utilisation*
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Lühmann, Bernd, Dr., 22844 Norderstedt, DE
Schliephacke, Ralf, 25524 Itzehoe, DE
Leiber, Jörn, Dr., 22529 Hamburg, DE
Rehklau Andreas, 96450 Coburg, DE
Hazes, Hans, 1066 GG Amsterdam, NL
Linde, Hansjürgen, Prof. Dr., 96450 Coburg, DE
Neumann, Uwe, 96414 Coburg, DE
Kubasch, Peter, 23554 Lübeck, DE

B65H 35/04 → (51) B65H 29/60

- (51) **B65H 37/00** (11) **0 905 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305694.6 (22) 16.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 12.09.1997 JP 26796897
(54) • *Kupplungsmechanismus eines Übertragungswerkzeuges für Beschichtungsfilme und Übertragungswerkzeug für Beschichtungsfilme*
• *Clutch mechanism of coat film transfer tool and coat film transfer tool*
• *Mécanisme d'embrayage d'un dispositif de transfert de film de revêtement et dispositif de revêtement*
- (73) SEED RUBBER COMPANY LTD., 5-25, Uchindai-cho, 3-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534, JP
(72) Koyama, Kouhei, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Tamai, Shigeru, Ikeda-shi, Osaka, JP
(74) Mountney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B65H 43/08 → (51) B65H 29/00

- (51) **B65H 55/00** (11) **1 157 954 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902923.2 (22) 10.02.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.11.2001
(86) JP 2000/000765 10.02.2000
(87) WO 2000/047507 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 JP 3322699
(54) • *FALSCHZWIRNGARNWICKEL*
• *PACKAGE FOR TAKING UP FALSE TWIST YARNS*
• *BOBINE D'ENROULEMENT DE FILS DE FAUSSE TORSION*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) YUUKI, Yasunori, Kawanishi-shi, Hyogo 660-0152, JP
AKITA, Shoichi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8861, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B65H 67/06** (11) **0 990 613 B1**
D01H 9/18
(25) En (26) En
(21) 99118333.6 (22) 15.09.1999
(84) DE IT
(43) 05.04.2000

- (30) 30.09.1998 JP 27829198
(54) • *Spulenübergabecaddy*
• *Bobbin transfer tray*
• *Palette pour le transfert de bobines*
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi 601, JP
(72) Yokota, Itaru, Yasu-gun, Shiga, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

- (51) **B66F 7/02** (11) **1 129 980 B1**
B66F 7/28
(25) En (26) En
(21) 00104133.4 (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) 05.09.2001
(54) • *Hebesäule ausgerüstet mit einem linearen Fühler*
• *Lifting column provided with a linear transducer*
• *Colonne de levage équipée d'un transducteur linéaire*
- (73) Eurogamma S.r.L., Via di Castelpulci (s.n.), 50018 Scandicci (Florence), IT
(72) Barbagallo, Paolo, 59100 Prato, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B66F 7/28 → (51) B66F 7/02

- (51) **B66F 19/00** (11) **1 219 564 B1**
H02G 9/10
(25) De (26) De
(21) 01127545.0 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 02.01.2001 DE 10100045
(54) • *Heber für Schachteldeckel oder dgl.*
• *Lifting tool for manhole cover or the like*
• *Dispositif de levage de couvercle de regard ou similaire*
- (73) Schuller, Hans, Metterstrasse 52, 74343 Sachsenheim, DE
Kledig, Ralf, Friedrich-Naumann-Strasse 42, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Schuller, Hans, 74343 Sachsenheim, DE
Kledig, Ralf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B67B 3/064** (11) **0 919 516 B1**
B67B 5/03 B67B 3/20
F17C 5/00
(25) Es (26) En
(21) 98500244.3 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 ES 9702474
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Verschlusskappen*
• *Sealing cap installing machine*
• *Machine pour appliquer des bouchons d'étanchéités*
- (73) REPSOL BUTANO, S.A., c/ Arcipreste de Hita 10, 28015 Madrid, ES
(72) Méndez Rutllan, Andrés, El Soto, 28100 Alcobendas (Madrid), ES
Antunez Jiménez, José, 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid), ES
(74) Riera Blanco, Juan Carlos, Doctor Fleming 24, 1o A, 28036 Madrid, ES

B67B 3/20	→ (51)	B67B 3/064
B67B 5/03	→ (51)	B67B 3/064
(51) B67D 5/00	(11)	1 169 261 B1
B29C 45/40		
(25) En	(26)	En
(21) 99956528.6	(22)	12.10.1999
(84) DE FR GB IT		
(43) 09.01.2002		
(86) US 1999/023603		12.10.1999
(87) WO 2000/021874		20.04.2000
(30) 13.10.1998		US 172721
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLIES-SKAPPE, UND HERGESTELLTE VERSCHLIESSKAPPE APPARATUS AND METHOD FOR FORMING CAP, AND FORMED CAP DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN BOUCHON, ET LE BOUCHON AINSI FORME
(73)		PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court, San Jose California 95112, US
(72)		BIETZER, Steven H., San Jose, CA 95112, US
(74)		McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
B67D 5/02	→ (51)	B61K 11/00
B67D 5/64	→ (51)	B61K 11/00
(51) B81C 1/00	(11)	1 201 603 B1
H01L 21/306		
(25) En	(26)	En
(21) 01124377.1	(22)	24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.05.2002		
(30) 27.10.2000		US 698467
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Entfernung von Metallen und Siliziumoxid während des Gasphasenätzens vom Opferoxid Method to remove metal and silicon oxide during gas-phase sacrificial oxide etch Méthode d'enlèvement du métal et d'oxyde de silicium pendant la gravure en phase gazeuse d'oxyde sacrificiel
(73)		AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72)		Robertson, Eric Anthony, III, Easton, PA 18042, US
(74)		Beck, Scott Edward, Kutztown, PA 19530, US Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
C01B 3/32	→ (51)	B01J 12/00
C01B 3/38	→ (51)	B01J 12/00
(51) C01B 13/02	(11)	0 907 611 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97926632.7	(22)	14.05.1997
(84) DE FR GB		
(43) 14.04.1999		
(86) US 1997/008561		14.05.1997
(87) WO 1997/043210		1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996		US 647818
(54)		<ul style="list-style-type: none"> SAUERSTOFF-ERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH KUPFER- UND NIKKELOXIDE KATALYSIERT OXYGEN GENERATING COMPOSITIONS CATALYZED BY COPPER AND NICKEL OXIDES

		<ul style="list-style-type: none"> COMPOSITIONS GENERATRICES D'OXYGENE CATALYSEES PAR DES OXYDES DE CUIVRE ET DE NICKEL
(73)		BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
(72)		ZHANG, Yunchang, Overland Park, KS 66215, US
(74)		CANNON, James, C., Overland Park, KS 66210, US KSHIRSAGAR, Girish, S., Lenexa, KS 66215, US
(74)		McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 25/37 → (51) C01G 49/06

(51) C01B 33/16	(11)	0 963 344 B1
C09C 1/30		
(25) En	(26)	En
(21) 98905111.5	(22)	18.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT		
(43) 15.12.1999		
(86) US 1998/003123		18.02.1998
(87) WO 1998/037015		1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997		US 805102
(54)		<ul style="list-style-type: none"> HYDROPHOBISCHE ORGANOSILIKAT-MODIFIZIERTE KIESELSÄUREGELE HYDROPHOBIC ORGANOSILICATE-MODIFIED SILICA GELS GELS DE SILICE HYDROPHOBES MODIFIES A L'ORGANOSILICATE
(73)		DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
(72)		BURNS, Gary, T., B-1380 Lasne, BE
(74)		HAHN, James, R., Midland, MI 48640, US REESE, Clifford, C., Midland, MI 48642, US Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C01B 39/02 (11) **0 963 949 B1**

(25) En	(26)	En
(21) 99111444.8	(22)	11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 15.12.1999		
(30) 12.06.1998		JP 16454098
		26.11.1998 JP 33569998
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Herstellung von künstlichem Zeolith Method of producing artificial zeolite Procédé de préparation de zéolithe artificielle
(73)		Henmi, Teruo, 645-20, Kishimachi, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP
(72)		Sakagami, Etsuro, 6-11-14, Minaminaruse, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
(74)		Henmi, Teruo, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP Sakagami, Etsuro, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
(74)		VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 39/36 (11) **1 200 347 B1**

(51) C01B 39/36	(11)	1 200 347 B1
C01B 39/40		
(25) En	(26)	En
(21) 00945366.3	(22)	13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.05.2002		
(86) US 2000/019058		13.07.2000
(87) WO 2001/004051		2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999		US 351850
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZSM-5 UND ZSM-11 SYNTHESIS OF ZSM-5 AND ZSM-11 SYNTH SE DU ZSM-5 ET DU ZSM-11

(73)		EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72)		KENNEDY, Carrie, L., Turnersville, NJ 08012, US
(74)		ROLLMANN, Louis, D., Moorestown, NJ 08057, US SCHLENKER, John, L., Thorofare, NJ 08086, US Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 39/40 → (51) C01B 39/36**C01C 3/12** → (51) C01G 49/06

(51) C01D 3/16	(11)	1 131 265 B1
C04B 18/10		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 99971399.3	(22)	21.10.1999
(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) EP 1999/008144		21.10.1999
(87) WO 2000/026140		2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998		BE 9800787
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN NATRIUM CHLORID LÖSUNG METHOD FOR MAKING AN AQUEOUS SODIUM CHLORIDE SOLUTION PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE CHLORURE DE SODIUM
(73)		SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72)		HUMBLLOT, Cédric, F-94300 Vincennes, FR
(74)		Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01G 45/00 → (51) C01G 53/00

(51) C01G 49/06	(11)	1 230 163 B1
C01G 49/08		C09C 1/24
C09C 1/26		C09C 1/22
C01B 25/37		C08K 3/32
C01C 3/12		
(25) En	(26)	En
(21) 00969781.4	(22)	19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.08.2002		
(86) IL 2000/000661		19.10.2000
(87) WO 2001/028929		2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999		IL 13250699
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENOXIDPIGMENTEN METHOD FOR PRODUCTION OF IRON OXIDE PIGMENTS PROCEDE DE PRODUCTION DE PIGMENTS D'OXYDE DE FER
(73)		Biopigment Ltd., P.O. Box 80, 90100 Kiryat Arba, IL
(72)		BOIKO, Vladimir, 83053 Kiryat-Malakhy, IL
(74)		ORYOL, Marlen, 51290 Bnei Brak, IL ORYOL, Boris, Tashkent 70000, UZ Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C01G 49/08 → (51) C01G 49/06**C01G 51/00** → (51) C01G 53/00

(51) C01G 53/00	(11)	1 058 673 B1
C01G 51/00		C01G 45/00
H01M 4/48		
(25) De	(26)	De
(21) 98945239.6	(22)	13.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE		

- (43) 13.12.2000
- (86) EP 1998/005150 13.08.1998
- (87) WO 1999/040029 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 PCT/EP98/00697
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-ÜBERGANGSMETALLATEN
• METHOD FOR PRODUCING LITHIUM-TRANSITION METAL MIXTURES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS DE MELANGES LITHIUM-METAUX DE TRANSITION
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) BENZ, Mathias, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
KUMMER, Wolfgang, D-38642 Goslar, DE
PROSS, Evelyn, D-79774 Albruck, DE
SCHMOLL, Josef, D-38642 Goslar, DE
SCHWEDA, Wolfgang, D-38723 Rhüden, DE
DUFF, Daniel, D-51373 Leverkusen, DE
LEIBERICH, Ricarda, D-63225 Langen, DE
SCHILD, Christoph, D-51373 Leverkusen, DE
KRYNITZ, Ulrich, 38640 Goslar, DE
MESSE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, 38640 Goslar, DE
STOLLER, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE
- (74) Peters, Frank M., Dr., Bayer AG Bayer Chemicals Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C02F 1/32** (11) **0 893 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113582.5 (22) 21.07.1998

- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 27.01.1999
- (30) 22.07.1997 US 898307
- (54) • Vorrichtung zur Erhöhung der in Flüssigkeiten eingebrachten UV-Strahlungsmenge in UV-Desinfektionssystemen mit offenem Strömungskanälen
• Apparatus for improving UV dosage applied to fluids in open channel UV disinfection systems
• Appareil pour augmenter la quantité d'UV appliquée au liquide s'écoulant dans une conduite ouverte d'un système de désinfection par UV
- (73) Inflico Degremont, Inc., 2924 Emerywood Parkway, P.O. Box 71390, Richmond, Virginia 23225-1390, US
- (72) Blatchley III, Ernest Rowland, West Lafayette, IN 47907, US
Chiu, Kuang-Ping, West Lafayette, IN 47907, US
Magee, E. Ronald, Midlothian, VA 23113, US
Do-Quang, Zdravka, 78230 Le Pecq, FR
Lynn, Dennis Anthony, West Lafayette, IN 47907, US
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

C02F 1/32 → (51) A61L 2/10

C02F 1/44 → (51) C02F 3/12

C02F 1/44 → (51) C23C 22/86

C02F 1/50 → (51) C07D 487/22

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 119 522 B1**
C02F 1/44 C02F 3/20
B01D 65/02
- (25) En (26) En
- (21) 99947155.0 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 01.08.2001
- (86) CA 1999/000940 07.10.1999
- (87) WO 2000/021890 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 103665 P
14.01.1999 CA 2258715
20.01.1999 US 116591 P
20.07.1999 CA 2278085
30.07.1999 CA 2279766
- (54) • ZYKLISCH ARBEITENDES BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR TAUCHMEMBRANMODUL
• CYCLIC AERATION SYSTEM FOR SUBMERGED MEMBRANE MODULES
• SYSTEME D'AERATION CYCLIQUE POUR MODULES A DIAPHRAGMES IMMERGES
- (73) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 845 Harrington Court, Burlington, Ontario L7N 3P3, CA
- (72) COTE, Pierre, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
JANSON, Arnold, Burlington, Ontario L7N 2B2, CA
RABIE, Hamid, Mississauga, Ontario L5M 6G4, CA
SINGH, Manwinder, Burlington, Ontario L7S 1X7, CA
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C02F 3/20 → (51) C02F 3/12

C02F 5/08 → (51) B60S 1/50

C03B 5/02 → (51) C03B 5/225

C03B 5/20 → (51) C03B 5/43

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 313 672 B1**
C03B 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 01967176.7 (22) 14.07.2001
- (84) DE FR
- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/008148 14.07.2001
- (87) WO 2002/016274 2002/09 28.02.2002
- (30) 25.08.2000 DE 10041757
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÄUTERN VON GLAS
• METHOD AND DEVICE FOR REFINING GLASS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFINAGE DE VERRE
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) DE FR
- (72) RODEK, Erich, 55126 Mainz, DE
SCHMIDBAUER, Wolfgang, 55126 Mainz, DE
RÖMER, Hildegard, 61184 Karben, DE
WEIDMANN, Günter, 55237 Flonheim, DE
KIEFER, Werner, 55126 Mainz, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C03B 5/43** (11) **1 230 176 B1**
C03B 5/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00971500.4 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
- (86) FR 2000/002968 25.10.2000
- (87) WO 2001/030710 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 FR 9913447
- (54) • GEBRAUCH VON GESINTERTEN FEUERFESTEN MATERIALIEN AUF BASIS VON ZINNOXYD ZUR HERSTELLUNG VON DURCHFÜHREN VON GLASÖFEN
• USE OF SINTERED REFRACTORY MATERIALS BASED ON TIN OXIDE FOR PRODUCING GLASS FURNACE THROATS

- UTILISATION DE MATERIAUX REFRACTAIRES FRITES A BASE D'OXYDE D'ETAIN POUR LA REALISATION DE GORGES DE FOURS DE VERRERIE
- (73) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GUIGNONIS, Jacques, Marius, Louis, F-84210 Pernes les Fontaines, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

C03B 23/207 → (51) C03B 37/012

C03B 35/16 → (51) B65G 49/06

C03B 35/24 → (51) B65G 49/06

- (51) **C03B 37/012** (11) **1 042 241 B1**
C03B 23/207
- (25) En (26) En
- (21) 99953822.6 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) EP 1999/007734 14.10.1999
- (87) WO 2000/023389 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 JP 31411498
- (54) • VERFAHREN ZUM VERSCHMELZEN EINES ROHRES AUS QUARZGLAS FÜR DIE VERWENDUNG ALS VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN
• METHOD FOR WELDING A QUARTZ GLASS TUBE FOR USE AS AN OPTICAL FIBER PREFORM
• PROCEDE DE SOUDAGE D'UN TUBE EN VERRE DE SILICE DESTINE A ETRE UTILISE COMME PREFORME DE FIBRE OPTIQUE
- (73) Heraeus Tenevo AG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) SHIMADA, Atsuhiko, Koriyama-shi Fukushima 963-0111, JP
KATO, Toshiyuki, Koriyama-shi Fukushima 963-0702, JP
SUZUKI, Masanori, Koriyama-shi Fukushima 963-8041, JP
WATABE, Yutaka, Koriyama-shi Fukushima 963-0104, JP
- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

(51) **C03C 10/16** (11) **1 167 311 B1**
A61K 6/06

- (25) De (26) De
- (21) 01114794.9 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 28.06.2000 DE 10031430
- (54) • Tiefsinternde Apatit-Glaskeramik
• Low sintering apatite glass ceramics
• Vitrocéramique en apatite à basse température de frittage
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bänderstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C03C 13/00** (11) **1 218 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969800.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.07.2002
(86) IT 2000/000380 27.09.2000
(87) WO 2001/023316 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 IT MI992040
(54) • GLASFASERZUSAMMENSETZUNG
• A GLASS FIBER COMPOSITION
• COMPOSITION DE FIBRE DE VERRE
(73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE
S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
Poliglas, S.A., Ctra. de Barcelona, 66, 08210
Barbera del Valles, Barcelona, ES
(72) LA GRECA, Marco, I-20068 Peschiera Borromeo, IT
MASSINI, Roberto, I-24043 Caravaggio, IT
PASALAIGUA HUGUET, Jorge, E-43800 Valls
Tarragona, ES
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A., Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C03C 17/36 → (51) G02B 5/20

C04B 18/10 → (51) C01D 3/16

C04B 24/06 → (51) C07C 51/41

(51) **C04B 24/12** (11) **0 805 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106295.5 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 DE 19617357
(54) • Zementzusatz
• Cement additive
• Additif pour ciment
(73) Kaspar, Heinrich Otto Paul, Dr., No. 6 Tomlinson
Road Trestbury, Pietermaritzburg 3201, ZA
Kaspar, Hanno Rolf Erich, Kirchofener Strasse 10,
79189 Bad Krozingen, DE
(72) Kaspar, Heinrich Otto Paul, Dr., Pietermaritzburg
3201, ZA
Kaspar, Hanno Rolf Erich, 79189 Bad Krozingen,
DE
(74) Berg, Wilhelm, Dr., Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

C04B 28/02 → (51) B65H 5/06

C04B 28/14 → (51) C07C 51/41

(51) **C04B 35/18** (11) **0 891 954 B1**
C04B 38/08 B22C 1/02
(25) Es (26) En
(21) 97948913.5 (22) 26.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) ES 1997/000314 26.12.1997
(87) WO 1998/029353 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 ES 9602752
22.12.1997 ES 9702667
(54) • ZUR HERSTELLUNG VON KERNEN UND
FORMEN GEEIGNETER FORMSAND
• MOLDING SAND APPROPRIATE FOR THE
FABRICATION OF CORES AND MOLDS
• SABLE DE MOULAGE POUR LA FABRICA-
TION DE NOYAUX ET MOULES DE FONDE-
RIE
(73) Iberia Ashland Chemical, S.A., Muelle Tomas de
Olabarrí, 4, 3o, 48930 Las Arenas-Guecho, ES

(72) PRAT URREIZTIETA, Jaime, E-48930 Las Arenas-
Guecho, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C04B 35/493** (11) **1 031 545 B1**
H01L 37/02
(25) En (26) En
(21) 00301358.8 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 GB 9904027
(54) • Ferroelektrische Keramik
• Ferroelectric ceramics
• Matériau céramique ferroélectrique
(73) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Towcester
Mill, Towcester, Northants NN12 6AD, GB
(72) Whatmore, Roger William, Bletchley,
Buckinghamshire MK3 7QR, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C04B 35/563** (11) **1 189 852 B1**
C04B 35/634 C04B 35/636
(25) En (26) En
(21) 00927513.2 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) GB 2000/001724 05.05.2000
(87) WO 2000/068165 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 GB 9910480
(54) • BORKARBIDGIESSKÖRPER
• BORON CARBIDE CAST BODIES
• CORPS COULIS A BASE DE CARBURE DE
BORE
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,
Whitehall, London SW1A 2HB, GB
(72) Taylor, Richard Nigel Julian, Bramley Hampshire
RG26 5UX, GB
Fisher, Stuart Charles, Dorchester DT2 9LQ, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities
Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218,
Bristol BS34 8JH, GB

C04B 35/628 → (51) B22C 1/18

C04B 35/63 → (51) B22C 1/18

(51) **C04B 35/634** (11) **0 930 281 B1**
B22F 1/00 B22F 3/00
(25) En (26) En
(21) 98304222.7 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL
(43) 21.07.1999
(30) 15.12.1997 SG 4461497
(54) • Formbare Zusammensetzung und Verfahren
zur Herstellung von Sinterkörpern daraus
• Mouldable composition and process for manu-
facturing sintered articles therefrom
• Composition moulable et procédé de fabrica-
tion de pièces frittées à partir de cette compo-
sition
(73) Ceramet Technologies Pte. Ltd., 32 Jalan Tukang,
Singapore 619261, SG
(72) Peiris, Dunstan Haridra, No. 03-03 Singapore,
597668, SG
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

C04B 35/634 → (51) C04B 35/563

C04B 35/636 → (51) C04B 35/563

C04B 38/08 → (51) C04B 35/18

C07B 31/00 → (51) B01J 8/00

(51) **C07B 53/00** (11) **1 305 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955023.5 (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) 02.05.2003
(86) US 2001/023953 31.07.2001
(87) WO 2002/010096 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 222145 P
27.11.2000 US 253172 P
(54) • KINETISCHE RACEMATSPALTUNG CHIRA-
LER 2- UND 3- SUBSTITUIERTER CAR-
BONSÄUREN
• KINETIC RESOLUTIONS OF CHIRAL 2- AND
3-SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS
• RESOLUTIONS CINÉTIQUES D'ACIDES
CARBOXYLIQUES CHIRAUX 2- ET
3-SUBSTITUÉS
(73) Brandeis University, 415 South Street, MS115,
Waltham, MA 02254-9110, US
(72) DENG, Li, Waltham, MA 02453, US
HANG, Jianfeng, Waltham, MA 02453, US
TANG, Liang, Waltham, MA 02453, US
(74) King, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07C 1/00** (11) **0 833 807 B1**
C07C 1/04 B01J 23/889
B01J 23/847
(25) En (26) En
(21) 96921991.4 (22) 12.06.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.04.1998
(86) EP 1996/002577 12.06.1996
(87) WO 1997/000231 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 EP 95201644
(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN FÜR DIE
BEREITUNG VON KOHLENWASSERSTOF-
FEN
• CATALYST AND PROCESS FOR THE
PREPARATION OF HYDROCARBONS
• CATALYSEUR ET PROCÉDE DE PREPARA-
TION D'HYDROCARBURES
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) GEERLINGS, Jacobus, Johannes, Cornelis,
NL-1031 CM Amsterdam, NL
GOES, Marinus, Franciscus, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
HUISMAN, Hans, Michiel, NL-1031 CM Amsterdam,
NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
OOSTERBEEK, Heiko, NL-1031 CM Amsterdam, NL
REK, Paulus, Johannes, Maria, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
SCHADDENHORST, David, NL-1031 CM
Amsterdam, NL

C07C 1/04 → (51) C07C 1/00

(51) **C07C 1/20** (11) **1 257 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914365.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/004503 13.02.2001
(87) WO 2001/062689 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 507838
(54) • UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBIN-
DUNGEN ZU OLEFINEN MIT GESTUFTER

EINSPRITZUNG DER SAUERSTOFFVERBINDUNG		(72) MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE	(51) C07C 29/82	(11) 1 221 435 B1
<ul style="list-style-type: none"> CONVERSION OF OXYGENATE TO OLEFINS WITH STAGED INJECTION OF OXYGENATE CONVERSION D'OXYGENATE EN OLEFINES PAR INJECTION ETAGEE D'OXYGENATE 		JANSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE	B01D 3/36	C10L 3/10
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE		(25) Fr	(26) Fr
(72) YURCHAK, Sergei, Media, PA 19063, US			(21) 01403230.4	(22) 13.12.2001
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE			(84) DE FR GB IT NL	
C07C 1/20 → (51) B01J 29/04			(43) 10.07.2002	
C07C 2/68 → (51) B01J 31/02			(30) 09.01.2001 FR 0100283	
(51) C07C 6/12	(11) 1 218 324 B1	(51) C07C 17/38	(11) 0 980 346 B1	
C07C 15/085		C07C 41/34	C07D 301/32	
(25) En	(26) En	C07C 21/18	C07C 19/08	
(21) 01950620.3	(22) 26.06.2001	C07C 43/17	C07D 303/08	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		B01D 53/22		
(43) 03.07.2002		(25) En	(26) En	
(86) US 2001/020643 26.06.2001		(21) 98918918.8	(22) 01.05.1998	
(87) WO 2002/008159 2002/05 31.01.2002		(84) DE FR GB IT NL		
(30) 19.07.2000 US 619560		(43) 23.02.2000		
(54) <ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLAROMATEN ALKYLAROMATICS PRODUCTION PRODUCTION DE COMPOSES AROMATIQUES ALKYLES 		(86) US 1998/008921 01.05.1998		
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US		(87) WO 1998/050331 1998/45 12.11.1998		
(72) CHENG, Jane, C., Bridgewater, NJ 08807, US		(30) 02.05.1997 US 44013 P		
SMITH, C., Morris, Houston, TX 77005, US		(54) <ul style="list-style-type: none"> ENTFERNUNG VON CO₂ AUS FLUORKOHLENWASSERSTOFFEN DURCH SEMIPERMEABLE MEMBRANE CO₂ REMOVAL FROM FLUOROCARBONS BY SEMIPERMEABLE MEMBRANE ELIMINATION DU CO₂ DANS LES FLUOROCARBURES PAR MEMBRANE SEMIPERMEABLE 		
WEBER, William, A., Burlington, NJ 08016, US		(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
BROWN, Stephen, H., Brussels, BE		(72) O'BRIEN, William, G., Newark, DE 19711, US		
STECKEL, Michael, A., Bethlehem, PA 18020, US		NOELKE, Charles, J., Wilmington, DE 19803-2627, US		
DANDEKAR, Ajit, B., South Plainfield, NJ 07080, US		HARKER, Raymond, C., Williamstown, NJ 08094, US		
BETTER, Michael, A., Kingwood, TX 77346, US		Van Bramer, David John, Belpre, Ohio 45714, US		
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE		(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
C07C 13/465 → (51) C08K 5/01		(51) C07C 17/38	(11) 0 980 347 B1	
C07C 13/48 → (51) C07D 213/16		C07C 41/34	C07C 21/18	
C07C 15/085 → (51) C07C 6/12		C07C 43/17	B01D 53/22	
C07C 17/275 → (51) C07C 17/278		(25) En	(26) En	
(51) C07C 17/278	(11) 0 984 911 B1	(21) 98918919.6	(22) 01.05.1998	
C07C 17/275	C07C 19/01	(84) DE FR GB IT NL		
B01J 31/02		(43) 23.02.2000		
(25) Fr	(26) Fr	(86) US 1998/008922 01.05.1998		
(21) 98925516.1	(22) 28.04.1998	(87) WO 1998/050332 1998/45 12.11.1998		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(30) 02.05.1997 US 45440 P		
(43) 15.03.2000		(54) <ul style="list-style-type: none"> TRENNUNG VON CO₂ VON UNGESÄTTIGTEN FLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN DURCH SEMIPERMEABLE MEMBRANE SEPARATION OF CO₂ FROM UNSATURATED FLUORINATED COMPOUNDS BY SEMIPERMEABLE MEMBRANE EXTRACTION DE CO₂ DANS LES COMPOSES FLUORES INSATURES PAR MEMBRANE SEMIPERMEABLE 		
(86) EP 1998/002586 28.04.1998		(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(87) WO 1998/050330 1998/45 12.11.1998		(72) O'BRIEN, William, G., Newark, DE 19711, US		
(30) 05.05.1997 BE 9700399		NOELKE, Charles, J., Cary, NC 27511, US		
08.08.1997 BE 9700669		HARKER, Raymond, C., Williamstown, NJ 08094, US		
24.02.1998 BE 9800141		Van Bramer, David John, Belpre, Ohio 45714, US		
(54) <ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN METHOD FOR PREPARING HALOGENATED HYDROCARBONS PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCARBURES HALOGENES 		(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE		C07C 19/01 → (51) C07C 17/278		
		C07C 19/08 → (51) C07C 17/38		
		C07C 21/18 → (51) C07C 17/38		
		C07C 37/70 → (51) C07C 39/08		
		(51) C07C 39/08	(11) 1 289 917 B1	
		C07C 37/70		
		(25) En	(26) En	
		(21) 00960122.0	(22) 30.06.2000	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		(43) 12.03.2003		
		(86) US 2000/040293 30.06.2000		
		(87) WO 2001/098242 2001/52 27.12.2001		
		(30) 16.06.2000 US 212164 P		
		(54) <ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MONOTERTIÄRBUTYLHYDROCHINON PROCESS FOR THE PURIFICATION OF MONOTERTIARYBUTYL HYDROQUINONE PROCEDE DE PURIFICATION DU MONOTERT.-BUTYLE HYDROQUINONE 		
		(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Court, Kingsport, TN 37660, US		
		(72) HUDNALL, Phillip, Montgomery, Kingsport, TN 37664-0031, US		
		BOLDEA, Lucian, Jonesborough, TN 37659-5635, US		
		(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
		C07C 39/23 → (51) C07D 213/16		
		(51) C07C 41/03	(11) 1 156 994 B1	
		C07C 67/26	C07C 41/34	
		// (C07C43/11, 69:24, C08G65:30)		
		(25) De	(26) De	
		(21) 00910696.4	(22) 24.02.2000	
		(84) DE ES FR GB IT		
		(43) 28.11.2001		
		(86) EP 2000/001502 24.02.2000		
		(87) WO 2000/051955 2000/36 08.09.2000		
		(30) 03.03.1999 DE 19909272		
		(54) <ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOXYLIERTER NICHTIONISCHER TENSIDE METHOD OF PREPARING ALKOXYLATED NON-IONIC SURFACE-ACTIVE AGENTS PROCEDE DE PREPARATION DE TEN-SIOACTIFS NON IONIQUES ALCOXYLES 		
		(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
		(72) BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE		
		SCHARES, Horst-Dieter, D-40699 Erkrath, DE		
		FOLGE, Almud, D-40764 Langenfeld, DE		
		C07C 41/34 → (51) C07C 17/38		
		C07C 41/34 → (51) C07C 41/03		

C07C 43/17 → (51) C07C 17/38	C07C 59/13 → (51) C07C 51/377	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-HYDROXY-3-OXO-PENTANSÄURE-DERIVATEN
C07C 43/21 → (51) C07D 213/16	C07C 63/313 → (51) C07C 51/265	• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 5-HYDROXY-3-OXOPENTANOIC ACID DERIVATIVES
C07C 51/12 → (51) B01J 19/00	(51) C07C 67/055 (11) 1 159 250 B1 C07C 69/15 B01J 8/06	• PROCÉDES DE PRÉPARATION DE DERIVES D'ACIDE 5-HYDROXY-3-OXOPENTANOÏQUE
(51) C07C 51/265 (11) 1 052 239 B1 C07C 63/313	(25) En (26) En	(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(25) En (26) En	(21) 00903405.9 (22) 24.01.2000	(72) NISHIYAMA, Akira, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0016, JP
(21) 00109153.7 (22) 08.05.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) INOUE, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0039, JP
(84) DE GB	(43) 05.12.2001	(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(43) 15.11.2000	(86) US 2000/001656 24.01.2000	C07C 67/54 → (51) C07C 67/08
(30) 10.05.1999 JP 12860599 24.11.1999 JP 33285099	(87) WO 2000/051962 2000/36 08.09.2000	C07C 69/15 → (51) C07C 67/055
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pyromellitsäure • Process for producing pyromellitic acid • Procédé de production d'acide pyroméllitique	(30) 04.03.1999 US 263509	C07C 69/54 → (51) C07C 67/08
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP	(54) • HERSTELLUNG VON VINYLACETAT IN EINEM MIT EINEM FILTER UND EINER VERTEILUNGSSCHICHT AUSGESTATTETEM KATALYTISCHEN REAKTOR	C07C 69/54 → (51) C08F 2/44
(72) Tanaka, Kazuo, Mitsubishi Gas Chemical Com. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP	• PRODUCTION OF VINYL ACETATE IN A CATALYTIC REACTOR EQUIPPED WITH FILTER AND DISTRIBUTION BED	C07C 69/708 → (51) C07C 51/377
Ogawa, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chemical Com. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP	• PRODUCTION D'ACETATE DE VINYLE DANS UN REACTEUR CATALYTIQUE DOTE D'UN FILTRE ET D'UN LIT DE DISTRIBUTION	(51) C07C 69/94 (11) 0 989 112 B1
Maruki, Ikutaro, Mitsubishi Gas Chemical Com. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP	(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US	(25) En (26) En
Okoshi, Atuashi, Mitsubishi Gas Chemical Com. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP	(72) COLLING, Philip, M., Corpus Christi, TX 78411, US	(21) 99124756.0 (22) 30.08.1995
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C07C 51/377 (11) 1 237 838 B1 C07C 59/13 C07C 67/297 C07C 69/708	C07C 67/055 → (51) B01J 23/52	(43) 29.03.2000
(25) En (26) En	(51) C07C 67/08 (11) 1 212 283 B1 C07C 67/54 C07C 69/54	(30) 30.08.1994 JP 24348994 30.08.1994 JP 24349094 05.09.1994 JP 24827094 09.09.1994 JP 25265594
(21) 00983617.2 (22) 29.11.2000	(25) En (26) En	(54) • Zwischenprodukte für die Herstellung von Guanidinomethylcyclohexancarbonsäure-Estern
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 00954121.0 (22) 17.08.2000	• Intermediates for the preparation of guanidinomethyl cyclohexane carboxylic acid ester derivatives
SI	(84) BE DE FR GB NL	• Intermédiaires pour la préparation d'esters de l'acide guanidinométhylcyclohexane
(43) 11.09.2002	(43) 12.06.2002	(73) Nagase ChemteX Corporation, 1-1-17, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka 550-8668, JP
(86) SE 2000/002382 29.11.2000	(86) US 2000/022608 17.08.2000	(72) Komoda, Osamu, Itami-shi, Hyogo 664, JP
(87) WO 2001/040159 2001/23 07.06.2001	(87) WO 2001/019773 2001/12 22.03.2001	Fujiwara, Hiromichi, Itami-shi, Hyogo 664, JP
(30) 03.12.1999 SE 9904415	(30) 14.09.1999 US 395891	Yanagi, Toshiharu, Itami-shi, Hyogo 664, JP
(54) • NEUARTIGES VERFAHREN • NEW PROCESS • NOUVEAU PROCEDE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON N-BUTYLACRYLAT	(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	• PROCESS FOR THE PRODUCTION AND PURIFICATION OF N-BUTYL ACRYLATE	(60) 04003617.0
(72) ANDERSSON, Kjell, S-431 83 Mölndal, SE	• PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION D'ACRYLATE DE N-BUTYLE	(62) 95930012.0 / 0 775 692
FISCHER, Alan, Eric, CH-5023 Biberstein, CH	(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US	C07C 211/27 → (51) A61K 9/70
IOANNIDIS, Panagiotis, S-151 85 Södertälje, SE	(72) JAWAID, Mahmood, Nayyer, Azam, Houston, TX 77062, US	(51) C07C 211/30 (11) 0 724 561 B1 C07C 217/62 C07C 217/58 C07C 323/32 A61K 31/13
LARSSON, Magnus, S-151 85 Södertälje, SE	SCHPEPP, Douglas, Edward, Highland Village, TX 75077, US	(25) En (26) En
LARSSON, Maria, S-151 85 Södertälje, SE	(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(21) 94931982.6 (22) 21.10.1994
SIVADASAN, Sivaprasad, S-151 85 Södertälje, SE	C07C 67/26 → (51) C07C 41/03	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C07C 51/41 (11) 1 172 351 B1 C12N 9/14 C04B 24/06 C04B 28/14	C07C 67/297 → (51) C07C 51/377	(43) 07.08.1996
(25) En (26) En	(51) C07C 67/343 (11) 1 104 750 B1 // C07M7:00, C07B49:00	(86) US 1994/012117 21.10.1994
(21) 00870159.1 (22) 10.07.2000	(25) Ja (26) En	(87) WO 1995/011221 1995/18 27.04.1995
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00935526.4 (22) 02.06.2000	(30) 22.10.1993 US 141248 19.08.1994 US 292827
(43) 16.01.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • KALZIUM - RECEPTOR AKTIVE ARYLALKYLAMINE
(54) • Gipsverzögererzusammensetzung • Plaster retarding composition • Composition retardatrice pour plâtre	(43) 06.06.2001	• CALCIUM RECEPTOR-ACTIVE ARYLALKYL AMINES
(73) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE	(86) JP 2000/003574 02.06.2000	• ARYLALKYLAMINES AGISSANT SUR LES RECEPTEURS DU CALCIUM
(72) Arnaut, Filip, 1761 Roosdaal, BE	(87) WO 2000/075099 2000/50 14.12.2000	
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE	(30) 04.06.1999 JP 15803399 01.02.2000 JP 2000023804	
C07C 53/08 → (51) B01J 19/00		

- (73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
- (72) NEMETH, Edward, F., Salt Lake City, UT 84124, US
VAN WAGENEN, Bradford, C., Salt Lake City, UT 84124, US
BALANDRIN, Manuel, F., Sandy, UT 84093, US
DELMAR, Eric, G., Salt Lake City, UT 84108, US
MOE, Scott, T., Salt Lake City, UT 84121, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07C 211/36 → (51) A61K 9/70

- (51) **C07C 217/28** (11) **1 019 361 B1**
C07C 219/06 C07C 219/08
C07C 217/42
- (25) En (26) En
(21) 96935969.4 (22) 25.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1996/015397 25.09.1996
(87) WO 1997/011935 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 US 534471
17.09.1996 US 710350
- (54) • POLYFUNKTIONELLE KATIONISCHE CYTOFEKTINE, FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AKTIVER CYTOFEKTIN: POLYNUKLEOTID TRANSFEKTIONS-KOMPLEXE
• POLYFUNCTIONAL CATIONIC CYTOFEKTINS, FORMULATIONS AND METHODS FOR GENERATING ACTIVE CYTOFEKTIN: POLYNUCLEOTIDE TRANSFECTION COMPLEXES
• CYTOFEKTINES CATIONIQUES POLYFONCTIONNELLES, FORMULATIONS ET PROCÉDE DE GENERATION DE COMPLEXES ACTIFS DE TRANSFECTION CYTOFEKTINE: POLYNUCLEOTIDE
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) NANTZ, Michael, H., Davis, CA 95616, US
BENNETT, Michael, J., 2485 Chemistry Annex, Davis, CA 95616, US
BALASUBRAMANIAM, Rajiv, P., Webster, NY 14580, US
ABERLE, Alfred, M., Vallejo, CA 94591, US
MALONE, Robert, W., Pasadena, Maryland 21122, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 217/42 → (51) C07C 217/28**C07C 217/58** → (51) C07C 211/30**C07C 217/62** → (51) C07C 211/30**C07C 219/06** → (51) C07C 217/28**C07C 219/08** → (51) C07C 217/28**C07C 227/08** → (51) C07D 201/08**C07C 229/76** → (51) G03C 7/42

- (51) **C07C 231/02** (11) **0 729 940 B1**
C07C 233/09 C07C 235/06
C07C 253/20 C07C 255/07
- (25) En (26) En
(21) 96102816.4 (22) 26.02.1996
(84) DE GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 US 396997

- (54) • Verfahren zur Herstellung von fluorinierten Nitrilen
• Process for synthesizing fluorinated nitrile compounds
• Procédé pour la préparation de nitriles fluorés
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Hung, Ming-Hong, Wilmington, Delaware 19803, US
Subramanyam, Vinayakam, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
- (60) 02026445.3 / 1 298 122

C07C 231/02 (11) **1 154 985 B1**
C07C 233/18

- (25) En (26) En
(21) 00912451.2 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/000901 04.02.2000
(87) WO 2000/050384 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 IT MI990352
- (54) • VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON BETA-HYDROXYALKYLAMIDEN
• PROCESS FOR THE INDUSTRIAL PRODUCTION OF BETA-HYDROXYALKYL AMIDES
• PROCÉDE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE D'AMIDES DE BETA-HYDROXYALKYLE
- (73) Sir Industriale S.p.A., Via Vittorio Emmanuele II, 5, 27100 Pavia, IT
- (72) ROSSI, Pietro, Paolo, I-27026 Garlasco, IT
MARELLI, Gino, I-22031 Albavilla, IT
BALDINI, Alberto, I-27026 Garlasco, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07C 231/14 → (51) C07D 201/08**C07C 233/09** → (51) C07C 231/02**C07C 233/18** → (51) C07C 231/02**C07C 233/91** → (51) C07D 275/03**C07C 235/06** → (51) C07C 231/02**C07C 235/24** → (51) C07D 263/56**C07C 237/20** → (51) C07D 237/36**C07C 237/22** → (51) C07D 237/36**C07C 237/36** (11) **1 286 954 B1**
C07D 317/60 A61K 31/36
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 01933263.4 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/015068 10.05.2001
(87) WO 2001/087824 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 204158 P
- (54) • 7-SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE RING-TETRAZYLIN- VERBINDUNGEN
• 7-SUBSTITUTED FUSED RING TETRACYCLINE COMPOUNDS
• COMPOSES TRETRACYCLINIQUES A ANNEAUX CONDENSES, SUBSTITUES EN POSITION 7
- (73) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

- (72) NELSON, Mark, L., Wellesley, MA 02481, US
MCINTYRE, Laura, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 04001203.1

C07C 239/12 → (51) C07C 239/18**C07C 239/16** → (51) C07C 239/18

- (51) **C07C 239/18** (11) **1 100 772 B1**
C07C 239/20 C07C 239/12
C07C 239/16 C08F 291/00
- (25) En (26) En
(21) 99939409.1 (22) 27.07.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.05.2001
(86) EP 1999/005377 27.07.1999
(87) WO 2000/007981 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 EP 98810741
- (54) • OFFENKETTIGE ALKOXYAMINVERBINDUNGEN UND IHRER ANWENDUNG ALS POLYMERISATIONSREGLER
• OPEN CHAIN ALKOXYAMINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS POLYMERIZATION REGULATORS
• COMPOSES D'ALKOXYAMINE A CHAINE OUVERTE ET LEUR UTILISATION COMME REGULATEURS DE POLYMERISATION
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
KRAMER, Andreas, CH-3186 Düringen, CH
ZINK, Marie-Odile, F-68200 Mulhouse, FR
LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT

C07C 239/20 → (51) C07C 239/18**C07C 253/20** → (51) C07C 231/02

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 208 081 B1**
C07C 255/19
- (25) De (26) De
(21) 00964050.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) EP 2000/008397 29.08.2000
(87) WO 2001/016092 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 EP 99117033
28.02.2000 US 185372 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANESSIGSÄUREESTERN
• METHOD FOR PRODUCING CYANOACETIC ACID ESTERS
• PROCÉDE DE FABRICATION D'ESTERS D'ACIDE CYANACETIQUE
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH
HILDBRAND, Stefan, CH-4125 Riehen, CH

C07C 253/34 (11) **1 220 835 B1**
C07C 255/08

- (25) En (26) En
(21) 99954877.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (43) 10.07.2002
(86) US 1999/023792 12.10.1999
(87) WO 2001/027075 2001/16 19.04.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLNITRIL UNTER VERWENDUNG

- EINES WÄRMEAUSTAUSCHVERFAHRENS DURCH DIREKTEN GAS-FLÜSSIGKONTAKTES IN DER ABSORPTIONSSÄULE*
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACRYLONITRILE USING DIRECT CONTACT SPRAY HEAT EXCHANGE IN THE ABSORBER
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'ACRYLONITRILE UTILISANT L'ECHANGE TERMIQUE PAR VAPORISATION A CONTACT DIRECT DANS L'ABSORBEUR
- (73) The Standard Oil Company, Law Dept., MC1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago, IL 60601-0703, US
- (72) RINKER, Jeffrey, Earle, Aurora, IL 60504, US
WACHTENDORF, Paul, Trigg, Wapakoneta, OH 45895, US
LITTLE, Vincent, Astor, Ill, Houston, TX 77094, US
GODBOLE, Sanjay, Purushottam, Solon, OH 44139, US
- (74) Barlow, Michael Thomas, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C07C 255/07** → (51) C07C 231/02
-
- C07C 255/08** → (51) C07C 253/34
-
- C07C 255/19** → (51) C07C 253/30
-
- C07C 271/12** → (51) C08F 2/44
-
- (51) **C07C 271/42** (11) **1 161 416 B1**
C07D 213/56 C07D 295/205
C07D 279/12 C07D 263/24
A61K 31/27 A61K 31/33
- (25) En (26) En
(21) 00910364.9 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
(86) US 2000/004960 28.02.2000
(87) WO 2000/051974 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122071 P
- (54) • ALPHA-AMINOESSIGSÄURE DERIVATE ALS ALPHA 4 BETA 7- REZEPTOR ANTAGONISTEN
• ALPHA-AMINOACETIC ACID DERIVATIVES USEFUL AS ALPHA 4 BETA 7 - RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE L'ACIDE ALPHA-AMINOACETIQUE ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ALPHA 4 BETA 7
- (73) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KONRADI, Andrei, San Francisco, CA 94123, US
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087-1355, US
THORSETT, Eugene, D., Moss Beach, CA 94038, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 317/18** → (51) C08K 5/372
-
- C07C 323/11** → (51) C08K 5/372
-
- C07C 323/25** → (51) C08K 5/372
-
- C07C 323/32** → (51) C07C 211/30
-
- C07C 407/00** → (51) C07C 409/24
- (51) **C07C 409/24** (11) **1 192 130 B1**
C07C 407/00 A01N 37/36
C11D 3/39
- (25) En (26) En
(21) 00936872.1 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
(86) EP 2000/005307 07.06.2000
(87) WO 2000/076963 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 EP 99304611
- (54) • PEROXYCARBONSÄURE UND IHRE WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• PEROXY-CARBOXYLIC ACID AND AQUEOUS COMPOSITIONS THEREOF
• ACIDE PEROXY-CARBOXYLIQUE ET COMPOSITIONS AQUEUSES DE CET ACIDE
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) JAMES, Alun, P., Liverpool L23 8SW, GB
SANKEY, John, P., Warrington, Cheshire WA5 1RY, GB
- (74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07D 201/08** (11) **1 109 781 B1**
C07C 227/08 C07C 231/14
- (25) En (26) En
(21) 99941882.5 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) NL 1999/000544 01.09.1999
(87) WO 2000/014062 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98202943
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON EINEM WÄSSRIGEN GEMISCH VON EPSILON-CAPROLACTAM UND EPSILON-CAPROLACTAMVORLÄUFERN
• PROCESS TO CONTINUOUSLY PREPARE AN AQUEOUS MIXTURE OF EPSILON-CAPROLACTAM AND EPSILON-CAPROLACTAM PRECURSORS
• PROCEDE DE PREPARATION CONTINUE D'UN MELANGE AQUEUX DE EPSILON-CAPROLACTAME ET DE PRECURSEURS DE EPSILON-CAPROLACTAME
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (72) PESTMAN, Robert, NL-5627 CJ Eindhoven, NL
VAN LIESHOUT, Lambertus, Hubertus, Wilhelmus, M., NL-6335 BK Meerssen, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Patents & Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C07D 209/14** → (51) C07D 237/36
-
- (51) **C07D 211/32** (11) **1 214 299 B1**
C07D 405/14 C07D 401/14
A61P 25/28 A61K 31/445
A61K 31/4545
- (25) En (26) En
(21) 00943386.3 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/018358 05.07.2000
(87) WO 2001/021590 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401391
- (54) • MUSCARIN-ANTAGONISTEN
- MUSCARINIC ANTAGONISTS
 - ANTAGONISTES MUSCARINIQUES
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, NJ 08543, US
MCCOMBIE, Stuart, W., Caldwell, NJ 07006, US
MILLER, Michael, W., Westfield, NJ 07090, US
VICE, Susan, F., Mountainside, NJ 07092, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07D 211/70** (11) **1 062 206 B1**
C07D 405/06 A61K 31/65
- (25) En (26) En
(21) 99910304.7 (22) 25.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 27.12.2000
(86) EP 1999/001300 25.02.1999
(87) WO 1999/046254 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 GB 9805080
- (54) • AMINOANTHRACYCLINONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSIS
• AMINO ANTHRACYCLINONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF AMYLOIDOSIS
• DERIVES AMINOANTHRACYCLINONES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'AMYLOIDOSE
- (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) BANDIERA, Tiziano, I-27025 Gambolò, IT
FANCELLI, Daniele, I-20152 Milan, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milan, IT
CARUSO, Michele, I-20131 Milan, IT
LANSEN, Jacqueline, I-20028 San Vittore Olona, IT
SUARATO, Antonino, I-20158 Milan, IT
-
- (51) **C07D 211/84** (11) **1 040 097 B1**
C07D 215/36 C07D 495/04
C07D 495/14 A61K 31/44
A61K 31/47 A61K 31/38
// (C07D495/04, 335:00), C07D221:00,
(C07D495/04, 333:00), C07D221:00,
(C07D495/04, 337:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 98963249.2 (22) 16.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- RO SI
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/026780 16.12.1998
(87) WO 1999/031059 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 US 993392
04.12.1998 US 206055
- (54) • KALIUMKANALÖFFNER
• POTASSIUM CHANNEL OPENERS
• COMPOSES OUVRANT LES CANAUX POTASSIUM
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US
HOLLADAY, Mark, W., Tucson, AZ 95750, US
SULLIVAN, James, P., Deerfield, IL 60015, US
DRIZIN, Irene, Wadsworth, IL 60083, US
ZHANG, Henry, Q., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- C07D 213/12** → (51) C07D 213/73
- (51) **C07D 213/16** (11) **1 028 110 B1**
C07C 13/48 C07C 39/23
C07C 43/21 C07D 233/64
A61K 31/44 A61K 31/415
A61K 31/025
- (25) Ja (26) En
(21) 98945556.3 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.08.2000
(86) JP 1998/004426 01.10.1998
(87) WO 1999/018075 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 JP 28426397
(54) • *DIHYDRONAPHTHALINDERIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *NOVEL DIHYDRONAPHTHALENE COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSES A BASE DE DIHYDRONAPHTHALENE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) DAICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) HARTMANN, Rolf, Wolfgang, D-66133 Saarbrücken, DE
WACHALL, Bertil, D-66386 St. Ingbert, DE
YOSHIHAMA, Makoto, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0102, JP
NAKAKOSHI, Masamichi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0132, JP
NOMOTO, Shin, 2-303, Erumezon gakueminami, Kawachi-gun, Tochigi-ken 329-0434, JP
IKEDA, Yoshikazu, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken 329-0519, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 213/56** → (51) C07C 271/42
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 054 867 B1**
C07D 213/85 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99903983.7 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.11.2000
(86) SE 1999/000053 15.01.1999
(87) WO 1999/036406 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 SE 9800116
16.01.1998 SE 9800113
- (54) • *ANTIVIRALE MITTEL*
• *ANTIVIRALS*
• *ANTIVIRAUX*
- (73) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (72) SAHLBERG, Christer, S-129 40 Hägersten, SE
NOREEN, Rolf, S-146 54 Tullinge, SE
HÖGBERG, Marita, S-146 52 Tullinge, SE
ENGELHARDT, Per, S-117 26 Stockholm, SE
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- (51) **C07D 213/73** (11) **1 064 265 B1**
C07D 213/12
- (25) En (26) En
(21) 00902349.0 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(86) US 2000/000332 06.01.2000
(87) WO 2000/043365 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 US 116704 P
- (54) • *SYNTHESE VON 3-AMINO-2-CHLOR-4-METHYLPYRIDIN AUS MALONSÄURESÄURENITRIL UND ACETON*
• *SYNTHESIS OF 3-AMINO-2-CHLORO-4-METHYLPYRIDINE FROM MALONONITRILE AND ACETONE*
• *SYNTHESE DE 3-AMINO-2-CHLORO-4-METHYLPYRIDINE A PARTIR DE MALONONITRILE ET D'ACETONE*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) GROZINGER, Karl, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Laudien, Dieter, Dr., c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE
-
- C07D 213/82** → (51) C07D 237/36
- C07D 213/85** → (51) C07D 213/61
- C07D 215/14** → (51) C07D 498/06
- C07D 215/22** → (51) C07D 471/04
- C07D 215/36** → (51) C07D 211/84
- C07D 219/14** → (51) C07D 221/12
- (51) **C07D 221/12** (11) **0 706 515 B1**
C07D 417/06 C07D 413/12
C07D 219/14
- (25) En (26) En
(21) 94922010.7 (22) 23.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.04.1996
(86) US 1994/007130 23.06.1994
(87) WO 1995/001341 1995/03 12.01.1995
(30) 30.06.1993 US 86285
- (54) • *INTERKALATOREN MIT AFFINITÄT FÜR DNA UND IHRE ANWENDUNG*
• *INTERCALATORS HAVING AFFINITY FOR DNA AND METHODS OF USE*
• *AGENTS INTERCALANTS PRESENTANT UNE AFFINITE POUR L'ADN ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) BIENIARZ, Christopher, Highland Park, IL 60035, US
HUFF, Jeffrey, Bruce, Park Ridge, IL 60068, US
HENRARD, Denis, R., Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 04001486.2
-
- (51) **C07D 221/14** (11) **1 296 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913099.6 (22) 27.02.2001
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/006222 27.02.2001
(87) WO 2001/064649 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514609
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,8-NAPHTHALIMID*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,8-NAPHTHALIMIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 1,8-NAPHTHALIMIDE*
- (73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) CHAMBERLAIN, Terrence, R., Montgomery, OH 45249, US
DERUSSY, Donald, T., Mason, OH 45040, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 221/16** (11) **1 115 708 B1**
A61K 31/435 C07D 405/04
C07D 221/18
- (25) De (26) De
(21) 99948842.2 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 1999/007091 20.09.1999
(87) WO 2000/017167 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19845830
- (54) • *AMINOALKYL-3,4-DIHYDROCHINOLIN-DERIVATE ALS NO SYNTHASE INHIBITOREN*
• *AMINOALKYL-3,4-DIHYDROQUINOLINE DERIVATES AS NO-SYNTHASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'AMINOALKYL-3,4-DIHYDROQUINOLEINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE NO SYNTHASE*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) JAROCH, Stefan, D-10625 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, D-12051 Berlin, DE
HÖLSCHER, Peter, D-10559 Berlin, DE
SÜLZLE, Detlev, D-10589 Berlin, DE
HILLMANN, Margrit, D-13437 Berlin, DE
BURTON, Gerardine, Anne, D-13591 Berlin, DE
MCDONALD, Fiona, Mcdougall, D-14055 Berlin, DE
-
- C07D 221/18** → (51) C07D 221/16
- C07D 221/18** → (51) C08F 2/44
- (51) **C07D 223/10** (11) **1 131 297 B1**
C07D 409/12 C07D 403/12
C07D 401/12 A61K 31/55
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99957309.0 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008767 15.11.1999
(87) WO 2000/029382 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193354
- (54) • *SUBSTITUIERTE CAPROLACTAM-DERIVATE, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *CERTAIN SUBSTITUTED CAPROLACTAMS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE IN TREATING TUMORS*
• *CAPROLACTAMES SUBSTITUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) KINDER, Frederick, Ray, Jr., Morristown, NJ 07960, US
BAIR, Kenneth, Walter, Mountain Lakes, NJ 07046, US

JAGOE, Christopher, Turchik, Chatham, NJ 07928, US
VERSACE, Richard, William, Wanaque, NJ 07465, US
WATTANASIN, Sompong, Hopatcong, NJ 07843, US
(74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

C07D 231/20 → (51) C07H 17/02

C07D 233/64 → (51) C07D 213/16

C07D 233/64 → (51) C07D 237/36

C07D 235/18 → (51) C07D 235/20

(51) **C07D 235/20** (11) **0 777 656 B1**
A61K 31/415 C07D 235/18
C07D 403/06 C07D 403/14
(25) En (26) En
(21) 95928895.2 (22) 23.08.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.06.1997
(86) AU 1995/000520 23.08.1995
(87) WO 1996/006831 1996/11 07.03.1996
(30) 26.08.1994 AU PM766594
21.12.1994 AU PM024294

(54) • *NEUE AUF DNA GERICHTETE ALKYLIERUNGSMITTEL*
• *NOVEL DNA-TARGETED ALKYLATING AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS D'ALKYLATION CIBLES SUR L'ADN*

(73) AUCKLAND DIVISION CANCER SOCIETY OF NEW ZEALAND (INCORPORATED), Auckland Medical School, University of Auckland, Auckland, NZ
CIRCADIAN PHARMACEUTICALS (AUSTRALIA) PTY. LTD., 6-8 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU

(72) DENNY, William, Alexander, Auckland, NZ
SMALL, Jeffrey, Bruce, Auckland, NZ

(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07D 237/32 → (51) C07D 237/36

(51) **C07D 237/36** (11) **1 073 641 B1**
C07D 237/32 C07D 213/82
C07D 295/155 C07D 209/14
C07D 233/64 A61K 31/16
A61K 31/395 C07C 237/20
C07C 237/22

(25) De (26) De
(21) 99922108.8 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI

(43) 07.02.2001
(86) EP 1999/002633 20.04.1999
(87) WO 1999/054310 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19818615

(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE AMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *NEW SUBSTITUTED AMIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *INHIBITEURS DE PROTEASE DE CYSTEINE*

(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
MÖLLER, Achim, D-67269 Grünstadt, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE

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

(51) **C07D 239/42** (11) **1 041 068 B1**
C07D 417/14 A61P 3/10
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 00302264.7 (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) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127430 P
(54) • *Verbindungen zur Behandlung und Vorsorge bei Diabetes*
• *Compounds for treating and preventing diabetic complications*
• *Composés dans le traitement et prévention du diabète*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Mylari, Banavara Lakshman, Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07D 239/70** (11) **1 191 023 B1**
C09B 57/00

(25) En (26) En
(21) 01203395.7 (22) 10.09.2001

(84) BE CH DE IT LI

(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 US 666234

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dihydroperimidin-Squarainverbindungen*
• *Method of making dihydroperimidine squaraine compounds*
• *Procédé de synthèse de dihydropérimidine squaraines*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Ramsden, William D., Rochester, New York 14650-2201, US

Valente, Louis Francis, Rochester, New York 14650-2201, US
Bernard, Lori S., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C07D 239/95** (11) **0 892 790 B1**
A61K 31/505 C07D 407/12
C07D 409/12 C07D 403/12
A61K 31/495

// (C07D407/12, 239:00, 307:00), (C07D407/12, 239:00)

(25) En (26) En
(21) 96928398.5 (22) 31.07.1996

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 27.01.1999

(86) EP 1996/003370 31.07.1996
(87) WO 1997/037979 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 IT T0960275

(54) • *(2-PIPERIDIN-1-YL-4-SUBSTITUIERTE)-4-AMINO-2-CHINAZOLIN-DERIVATE MIT ANTIHYPERTENSIVER WIRKUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHREM PHARMAZEUTISCHEN GEBRAUCH*
• *NEW QUINAZOLINE-4-AMINO-2-(PIPERIDINE-1-YL-4-SUBSTITUTED) DERIVATIVES HAVING ANTI-HYPERTENSIVE ACTIVITY, A METHOD FOR THEIR PREPARATION AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*

• *NOUVEAUX DERIVES QUINAZOLINE-4-AMINO-2-(PIPERIDINE-1-YL-4-SUBSTITUES) PRESENTANT UNE ACTIVITE CONTRE L'HYPERTENSION, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DESDITS DERIVES*

(73) ROTTA RESEARCH LABORATORIUM S.P.A., Galleria Unione, 5, 20122 Milano, IT

(72) MAKOVEC, Francesco, I-20050 Lesmo (Milano), IT
PERIS, Walter, I-20159 Milano, IT

ROVATI, Lucio, Claudio, I-20052 Monza (Milano), IT
ROVATI, Luigi, Angelo, I-20052 Monza (Milano), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C07D 241/04 → (51) C07D 498/06

C07D 261/16 → (51) C07D 413/12

C07D 263/04 → (51) C07D 305/14

C07D 263/24 → (51) C07C 271/42

(51) **C07D 263/32** (11) **1 102 757 B1**
C07D 277/24 A61K 31/421
A61K 31/426 C07D 413/12
C07D 417/12 A61K 31/422
A61K 31/427

(25) En (26) En
(21) 99944335.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 30.05.2001
(86) EP 1999/005666 05.08.1999
(87) WO 2000/008002 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 GB 9817118

(54) • *SUBSTITUIERTE OXAZOLE UND THIAZOLE DERIVATE ALS HPPAR-GAMMA UND HPPAR-ALPHA AKTIVATORE*
• *SUBSTITUTED OXAZOLE AND THIAZOLE DERIVATIVES AS HPPAR GAMMA AND HPPAR ALPHA ACTIVATORS*
• *OXAZOLES SUBSTITUES ET DERIVES DE THIAZOLES COMME ACTIVATEURS DE ALPHA HPPAR ET DE GAMMA HPPAR*

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

(72) COLLINS, Jon, Loren, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
DEZUBE, Milana, Chapel Hill, NC 27516-5518, US
OPLINGER, Jeffrey, Alan, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
WILLSON, Timothy, Mark, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 263/56** (11) **1 180 515 B1**
C07C 235/24 A01N 43/76

(25) Ja (26) En
(21) 00921051.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.02.2002
(86) JP 2000/002760 27.04.2000
(87) WO 2000/066569 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12491299

(54) • *BENZOXAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND HERBIZIDE*

- BENZOXAZOLE COMPOUNDS, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND HERBICIDES
 - COMPOSES DE BENZOXAZOLE, PROCEDE D'ELABORATION DE CEUX-CI ET HERBICIDES
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) FUKUDA, Shohei Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
NAKAMURA, Akira Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMIZU, Motohisa Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
OKADA, Tatsuo Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
ASAHARA, Takehiko Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
OOHIDA, Satoshi Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 265/38 → (51) C07D 498/06

- (51) **C07D 275/03** (11) **0 861 241 B1**
A01N 43/80 C07C 233/91
- (25) De (26) De
(21) 96938067.4 (22) 04.11.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.09.1998
(86) EP 1996/004796 04.11.1996
(87) WO 1997/018198 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 DE 19542372
- (54) • ACYLIERTE 5-AMINOISOTHIAZOLE MIT INSEKTIZIDER WIRKUNG, ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ACYLATED 5-AMINOISOTHIAZOLES WITH INSECTICIDAL PROPERTIES, INTERMEDIATE PRODUCTS AND PROCESS FOR PRODUCING THEM
• 5-AMINOISOTHIAZOLES ACYLES AVEC EFFET INSECTICIDE, PRODUITS INTERMEDIAIRES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) HELL, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE
TURBERG, Andreas, D-40699 Erkrath, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE

C07D 277/24 → (51) C07D 263/32

- (51) **C07D 277/42** (11) **1 200 419 B1**
C07D 417/12 A61K 31/426
A61K 31/427 A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00951647.7 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.05.2002
(86) FR 2000/001995 11.07.2000
(87) WO 2001/005776 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909144
- (54) • AMINOTHIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CRF-REZEPTOR-LIGANDEN
• AMINOTHIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CRF RECEPTOR LIGANDS

- DERIVES D'AMINOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DES RECEPTEURS CRF
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) FONTAINE, Evelyne, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
GESLIN, Michel, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
GULLY, Danielle, F-31600 Muret, FR
PRADINES, Antoine, F-31120 Roquettes, FR
ROGER, Pierre, F-78423 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 279/12 → (51) C07C 271/42

- (51) **C07D 285/06** (11) **0 987 257 B1**
C07D 417/04 A01N 43/828
- (25) Ja (26) En
(21) 98921837.5 (22) 27.05.1998
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 22.03.2000
(86) JP 1998/002330 27.05.1998
(87) WO 1998/054163 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 JP 15441897
28.06.1997 JP 18764697
- (54) • 1,2,3-THIADIAZOL-DERIVATE, MITTEL ZUR KONTROLLE VON PFLANZENKRANKHEITEN UND METHODE ZU SEINER ANWENDUNG
• 1,2,3-THIADIAZOLE DERIVATIVES, PLANT DISEASE CONTROLLING AGENT, AND METHOD FOR USE THEREOF
• DERIVES DE 1,2,3-THIADIAZOLE, AGENT REGULANT LES MALADIES DES VEGETAUX ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES DERIVES
- (73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) TSUBATA, Kenji, Osaka 586-0076, JP
SHIMAOKA, Takashi, Osaka 591-8002, JP
NISHIDA, Tateki, Osaka 584-0036, JP
TAKAGI, Kazuhiro, Osaka 550-0014, JP
BABA, Kouji, Osaka 586-0024, JP
TAJIMA, Soukichi, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04000623.1

C07D 295/155 → (51) C07D 237/36

C07D 295/205 → (51) C07C 271/42

C07D 301/32 → (51) C07C 17/38

C07D 303/08 → (51) C07C 17/38

- (51) **C07D 305/14** (11) **0 982 302 B1**
C07D 263/04 C07D 413/12
A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 99118034.0 (22) 03.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 01.03.2000
(30) 11.06.1993 US 76337
17.09.1993 US 122974
13.12.1993 PCT/US93/11827
- (54) • Delta 6,7-Taxol Derivate antineoplastische Verwendung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammenstellungen

- Delta 6,7-taxols antineoplastic use and pharmaceutical compositions containing them
 - Delta 6,7-taxols usage antineoplastique et compositions pharmaceutiques les contenant
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) Kelly, Robert C., Augusta, Michigan, US
Johnson, Roy A., Sausalito, California 94965, US
Skulnick, Harvey I., Kalamazoo, Michigan 49009, US
Nidy, Eldon G., Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 94920688.2 / 0 703 909

C07D 317/60 → (51) C07C 237/36

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 818 454 B1**
C07D 413/14 A61K 31/445
- (25) Es (26) En
(21) 97500099.3 (22) 03.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 14.01.1998
(30) 04.06.1996 ES 9601236
- (54) • Benzimidazol-Derivate mit antihistaminischer Wirkung
• Benzimidazole derivatives with antihistaminic activity
• Dérivés de benzimidazole à activité antihistaminique
- (73) FABRICA ESPANOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS, S.A. (FAES), Maximo Aguirre, 14, 48940 Lejona-Lamiaco (Vizcaya), ES
- (72) Orjales, Aurelio, 48990-Neguri, Vizcaya, ES
Rubio, Victor, 48990 Getxo, Vizcaya, ES
Bordell, Maravillas, 48940 Leioa, Vizcaya, ES
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C07D 401/04 (11) **0 948 495 B1**

- C07D 471/04 C07D 487/04
A61K 31/44 A61K 31/505
// (C07D471/04, 221:00, 209:00), (C07D487/04, 241:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 97947617.3 (22) 18.11.1997
- (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) 13.10.1999
(86) US 1997/021344 18.11.1997
(87) WO 1998/022457 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 US 31207 P
- (54) • ARYL AND HETEROARYL SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE PYRROLE ALS ENTZÜNDUNGHEMMENDE MITTEL
• ARYL AND HETEROARYL SUBSTITUTED FUSED PYRROLE ANTIINFLAMMATORY AGENTS
• AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES A BASE DE PYRROLE CONDENSE A SUBSTITUTION ARYLE ET HETEROARYLE
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) ZABLOCKI, Jeffery, A., Lafayette, CO 80026, US
TARLTON, Eugene, Jr., Superior, CO 80027, US
RIZZI, James, P., Niwot, CO 80503, US
MANTLO, Nathan, B., Lafayette, CO 80026, US
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) C07D 401/04 C07D 401/14 C07D 451/02 C07D 455/02 A61P 9/10 A61P 29/00 A61K 31/4375	(11) 1 070 711 B1 C07D 453/02 C07D 471/04 A61P 11/06 A61P 17/06 A61K 31/4427	(51) C07D 401/12 C07D 417/12 C07D 401/14 A61K 31/44	(11) 1 042 315 B1 C07D 409/14 C07D 417/14	C07D 401/14 → (51) C07D 401/12
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	C07D 403/04 → (51) C07D 401/04
(21) 00306196.7	(22) 20.07.2000	(21) 98966634.2	(22) 16.12.1998	C07D 403/06 → (51) C07D 235/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI 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		C07D 403/12 → (51) C07D 223/10
(43) 24.01.2001		(43) 11.10.2000		C07D 403/12 → (51) C07D 239/95
(30) 21.07.1999 JP 20549199 27.12.1999 JP 36967899		(86) EP 1998/008267	16.12.1998	C07D 403/12 → (51) C07D 401/12
(54) • <i>Heteroaryl-substituierte Pyrrole, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre therapeutische Anwendung</i> • <i>Heteroaryl-substituted pyrrole derivatives, their preparation and their therapeutic uses</i> • <i>Dérivés de pyrrole hétéroaryl substitués, leur préparation et leur utilisation thérapeutique</i>		(87) WO 1999/031087	1999/25 24.06.1999	C07D 403/14 → (51) A61K 31/505
(73) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP		(30) 17.12.1997 DE 19756212		C07D 403/14 → (51) C07D 235/20
(72) Kimura, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP Aoki, Kazumasa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP Nakao, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP Ushiyama, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP Shimozato, Takaichi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP Ohkawa, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP		(54) • <i>ZYKLISCH IMID-SUBSTITUIERTE PYRIDYLALKAN-, ALKEN-, UND ALKIN-CARBOXAMID-DERIVATE, VERWENDBAR ALS ZYTOSTATISCHE UND IMMUNOSUPPRESSIVE MITTEL</i> • <i>CYCLIC IMIDE-SUBSTITUTED PYRIDYLALKANE, ALKENE, AND ALKINE CARBOXAMIDES USEFUL AS CYTOSTATIC AND IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS</i> • <i>CARBOXAMIDES DE PYRIDYLALCANE, ALCENE ET ALCYNE SUBSTITUES PAR UN IMIDE CYCLIQUE, S'UTILISANT COMME AGENTS CYTOSTATIQUES ET IMMUNODE-PRESSEURS</i>		C07D 403/14 → (51) C07D 401/04
(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB		(73) Klinge Pharma GmbH, Berg-am-Laim-Strasse 129, D-81673 München, DE		C07D 405/04 → (51) C07D 221/16
(60) 02011912.9 / 1 243 589		(72) BIEDERMANN, Eifi, D-85591 Vaterstetten, DE HASMANN, Max, D-82061 Neuried, DE LÖSER, Roland, D-82340 Feldafing, DE RATTEL, Benno, D-81249 Munich, DE REITER, Friedemann, D-85640 Putzbrunn, DE SCHEIN, Barbara, D-85375 Neufahrn, DE SEIBEL, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE VOGT, Klaus, D-81669 Munich, DE WOSIKOWSKI, Katja, D-85586 Poing, DE SCHEMAINDA, Isabel, 80804 Munich, DE		C07D 405/06 → (51) C07D 211/70
(51) C07D 401/04 C07D 401/14 C07D 403/14 A61K 31/454 A61P 25/18	(11) 1 214 312 B1 C07D 403/04 A61K 31/4439 A61K 31/496	(51) C07D 401/12 C07D 401/14 A61K 31/517	(11) 1 155 012 B1 C07D 403/12 A61P 35/00	C07D 405/12 → (51) C07D 471/04
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	C07D 405/14 → (51) C07D 211/32
(21) 00958270.1	(22) 08.09.2000	(21) 00905212.7	(22) 24.02.2000	C07D 407/12 → (51) C07D 239/95
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI 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		C07D 409/12 → (51) C07D 223/10
AL LT LV MK RO SI		(43) 21.11.2001		C07D 409/12 → (51) C07D 239/95
(43) 19.06.2002		(86) GB 2000/000655	24.02.2000	C07D 409/14 → (51) C07D 401/12
(86) DK 2000/000496	08.09.2000	(87) WO 2000/050417	2000/35 31.08.2000	(51) C07D 413/12 C07D 417/12 A61K 31/47
(87) WO 2001/021614	2001/13 29.03.2001	(30) 24.02.1999 GB 9904275		(11) 0 829 479 B1 A61K 31/44 A61K 31/505
(30) 09.09.1999 DK 127399 09.09.1999 US 153460 P		(54) • <i>ANTI-TUMOR DIHYDROCHINAZOLINDERIVATE</i> • <i>ANTI-CANCER DIHYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES DE DIHYDROQUINAZOLINE ANTI-CANCEREUX</i>		(25) En
(54) • <i>5-AMINOALKYL- UND 5-AMINOCARBONYL-SUBSTITUIERTE INDOLE</i> • <i>5-AMINOALKYL AND 5-AMINOCARBONYL SUBSTITUTED INDOLES</i> • <i>INDOLES SUBSTITUES 5-AMINOALKYLE ET 5-AMINOCARBONYLE</i>		(73) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB		(21) 97120618.0
(73) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK		(72) Skelton, Lorraine, CRC Ctr. for Cancer Therap., Sutton, Surrey SM2 5NG, GB Bavetsias, Vassiliis, CRC Ctr. for Cancer Therap., Sutton, Surrey SM2 5NG, GB Jackman, Ann, CRC Ctr. for Cancer Therap., Sutton, Surrey SM2 5NG, GB		(22) 14.09.1993
(72) ANDERSEN, Kim, DK-2830 Virum, DK PERREGAARD, Jens, Kristian, DK-3630 J gerspris, DK BALLE, Thomas, DK-2300 Copenhagen, DK		(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK				(43) 18.03.1998
C07D 401/04 → (51) A61K 9/70				(30) 14.09.1992 JP 24530892 24.12.1992 JP 34385592
				(54) • <i>Heterocyclische Verbindungen und ihre Verwendung als Angiotensin II Antagonisten</i> • <i>Heterocyclic compounds and their use as angiotensin II antagonists</i> • <i>Composés hétérocycliques et leur utilisation comme antagonistes d'angiotensine II</i>
				(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
				(72) Kubo, Keiji, Minoo, Osaka 562, JP Inada, Yoshiyuki, Kawanishi, Hyogo 666, JP Naka, Takehiko, Higashinada-ku Kobe, Hyogo 658, JP
				(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
				(62) 93114754.0 / 0 588 299
				(51) C07D 413/12 C07D 413/14 C07D 261/16 C07D 498/04 A61K 31/42 // (C07D471/04, 235:00, 221:00), (C07D471/04, 249:00, 221:00), (C07D498/04, 265:00, 221:00)
				(25) En
				(21) 97915055.4
				(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
				(43) 16.06.1999
				(86) US 1997/003956
				(87) WO 1997/029748
				(30) 20.02.1996 US 603975 21.11.1996 US 754715 13.02.1997 US 799616

- (54) • *SUBSTITUIERTE BIPHENYLISOXAZOLSULFONAMIDE*
• *SUBSTITUTED BIPHENYL ISOXAZOLE SULFONAMIDES*
• *BIPHENYL ISOXAZOLYL SULFONAMIDES, SUBSTITUTES*
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US
BARRISH, Joel, C., Holland, PA 18966, US
SPERGEL, Steven, H., Warrington, PA 18966, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 221/12
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 263/32
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 305/14
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 413/12
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 285/06
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 221/12
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 263/32
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/42
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 413/12
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 239/42
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 451/02** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 453/02** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 455/02** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **C07D 455/03** (11) **1 073 655 B1**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 98951773.5 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
(86) KR 1998/000320 20.10.1998
(87) WO 1999/055704 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 KR 9814795
- (54) • *PHARMAZEUTISCH VERFÜGBARE DERIVATE VON PROTOBERBERIN-SALZEN, PROTOBERBERINE DERIVATE UND IHRE SALZE*
• *PHARMACEUTICALLY AVAILABLE PROTOBERBERINE SALTS DERIVATIVES, AND PROTOBERBERINE DERIVATIVES AND SALTS THEREOF*
• *PROTOBERBERINE UTILE SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE, DERIVES ET SELS DE CE PRODUIT*
- (73) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Changgyodong, Chung-gu, Seoul 100-797, KR
- (72) KIM, Jung, Ho, Yusung-gu Taejeon 305-345, KR
JHONG, Tae, Neung, Yusung-Gu Taejeon 305-345, KR
PAIK, Young, Ki, Guro-gu Seoul 155-090, KR
PARK, Joon, Seo, Houston, TX 77030-4441, US
KIM, Eui, Deok, Yusung-gu Taejeon 305-345, KR
LEE, You, Suk, Nowon-gu Seoul 139-220, KR
KIM, Seung, Un, Yusung-Gu Taejeon 305-345, KR
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 912 565 B1**
C07D 471/14 C07F 9/6561
// (C07D471/04, 235:00, 221:00), (C07D471/14, 257:00)
- (25) En (26) En
(21) 96946380.1 (22) 22.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.05.1999
(86) US 1996/016972 22.10.1996
(87) WO 1997/048704 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 673712
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZOCHINOLINAMINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING IMIDAZOQUINOLINAMINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'IMIDAZOQUINOLINAMINES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GERSTER, John, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LINDSTROM, Kyle, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 925 298 B1**
A61K 31/505 C07D 475/02
A61K 31/495 C07D 498/04
C07D 215/22 C07D 405/12
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 97929464.2 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 30.06.1999
(86) IB 1997/000904 21.07.1997
(87) WO 1998/008846 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 US 24659 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 6,6-HETEROBICYCLISCHE DERIVATE*
• *SUBSTITUTED 6,6-HETERO-BICYCLIC DERIVATIVES*
• *DERIVES 6,6-HETERO-BICYCLIQUES SUBSTITUES*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) CHEN, Yuhpyng, Liang, Waterford, CT 06385, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 171 440 B1**
A61K 31/4375 A61P 35/00
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 00926043.1 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 16.01.2002
(86) US 2000/010250 18.04.2000
(87) WO 2000/066583 2000/45 09.11.2000
(30) 21.04.1999 US 295507
- (54) • *SUBSTITUIERTE 3-CYANO-[1.7], [1.5] UND [1.8]NAPHTHYRIDININHIBITOREN VON TYROSIN KINASEN*
- *SUBSTITUTED-3-CYANO-[1.7],[1.5], AND [1.8]NAPHTHYRIDINE INHIBITORS OF TYROSINE KINASES*
• *3-CYANO- 1.7], 1.5], ET 1.8]NAPHTHYRIDINE SUBSTITUES, INHIBITEURS DES TYROSINE KINASES*
- (73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) WISSNER, Allan, Ardsley, NY 10502, US
HAMANN, Philip, Ross, Garnerville, NY 10923, US
YAMASHITA, Ayako, Englewood, NJ 07631, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 280 804 B1**
C07D 498/04
- (25) En (26) En
(21) 00940737.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.02.2003
(86) IN 2000/000053 05.05.2000
(87) WO 2001/085731 2001/46 15.11.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIPSYCHOTISCHEM 3-[2]-[4-(6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-1-PIPERIDINYL]JETHYL]-6,7,8,9-TETRAHYDRO-2-METHYL-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-4-ON*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANTI-PSYCHOTIC 3-2-4-(6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-1-PIPERIDINYL]ETHYL]-6,7,8,9-TETRAHYDRO-2-METHYL-4H-PYRIDO 1,2,-A]PYRIMIDIN-4-ONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-2-4-(6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-1-PIPERIDINYL]JETHYL]-6,7,8,9-TETRAHYDRO-2-METHYL-4H-PYRIDO 1,2,-A]PYRIMIDIN-4-ONE ANTIPSYCHOTIQUE*
- (73) RPG Life Sciences Limited, Ceat Mahal, 463 Dr. Annie Besant Road, Worli, Mumbai 400025, Maharashtra, IN
- (72) RADHAKRISHNAN, Tarur V., RPG Life Sciences Ltd., Navi Mumbai 400 705, Maharashtra, IN
SATHE, Dhananjay Govind, RPG Life Sciences Limited, Navi Mumbai 400 705, Maharashtra, IN
SURYAVANSHI, Chandrakant V., RPG Life Sciences Ltd, Navi Mumbai 400 705, Maharashtra, IN
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 413/12
-
- C07D 471/06** → (51) C08F 2/44
-
- C07D 471/14** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **C07D 471/16** (11) **0 911 332 B1**
C07D 495/22 C07D 491/22
C07D 471/22 C09B 57/08
C09B 57/12 C08K 5/3447
// (C07D471/16, 235:00, 235:00, 221:00), (C07D495/22, 335:00, 235:00, 235:00, 221:00), (C07D491/22, 311:00, 235:00, 235:00, 221:00), (C07D471/22, 235:00, 235:00, 221:00, 221:00)
- (25) De (26) De
(21) 98811071.4 (22) 26.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 28.04.1999
(30) 27.10.1997 DE 19747395
- (54) • *Heterocyclische Verbindungen*
• *Heterocyclic compounds*
• *Composés hétérocycliques*

- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Boeglin, Patrick, 68170 Rixheim, FR
Kaul, Bansi Lal, 4105 Biel-Benken, CH
Piastra, Bruno, 68330 Huningue, FR
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Patents & Trademarks Div., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(51) **C07D 471/20** (11) **1 202 994 B1**
C07D 487/10 C07D 495/10
C07D 497/10 A61K 31/438
A61K 31/4747 A61K 31/4985

(25) En (26) En
(21) 00950173.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 08.05.2002
(86) SE 2000/001506 20.07.2000
(87) WO 2001/005790 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 SE 9902762
27.01.2000 SE 0000263

- (54) • VERBINDUNGEN
• NEW COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BERGE, Odd-Geir, S-151 85 Södertälje, SE
CLAESSON, Alf, S-151 85 Södertälje, SE
SWAHN, Britt-Marie, S-151 85 Södertälje, SE
- (60) 04002774.0

C07D 471/22 → (51) C07D 471/16

C07D 475/02 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 487/00** (11) **1 189 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936158.5 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) US 2000/013999 23.05.2000
(87) WO 2000/073308 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 320731

- (54) • BAKTERIOCHLORINE UND BAKTERIOPURPURINE UND DEREN VERWENDUNG ZUR PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE VON TUMOREN SOWIE EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- BACTERIOCHLORINS AND BACTERIOPURPURINS USEFUL AS PHOTOSELECTIVE COMPOUNDS FOR PHOTODYNAMIC THERAPY AND A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION
- BACTERIOCHLORURES ET BACTERIOPURPURINES CONVENANT COMME COMPOSES PHOTOSELECTIFS POUR LA THERAPIE PHOTODYNAMIQUE ET PROCESSUS DE PRODUCTIONS DE CES COMPOSES
- (73) Miravant Pharmaceuticals, Inc., 336 Bolly Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
- (72) ROBINSON, Byron, C., Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C07D 487/04 → (51) C07D 401/04

C07D 487/04 → (51) G03G 5/06

C07D 487/10 → (51) C07D 471/20

(51) **C07D 487/22** (11) **0 984 041 B1**
C09B 47/06 C09B 69/10
C08K 5/3467 A61L 2/00
C02F 1/50
// (C07D487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)

- (25) De (26) De
(21) 99117357.6 (22) 03.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840608
- (54) • Metallierte oder unmetallierte Phthalocyanine
• Metallised or metal-free phthalocyanine
• Phthalocyanine métallisée ou non métallisée
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53127 Bonn, DE
- (72) Funken, Karl-Heinz, Dr., 53225 Bonn, DE
Faust, Delia, 53783 Eitorf-Hove, DE
Ortner, Jürgen, Dr., 51065 Köln, DE
Sattler, Christian, Dr., 53111 Bonn, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C07D 487/22 → (51) C08K 5/00

(51) **C07D 491/06** (11) **0 839 149 B1**
A61K 31/55
// (C07D491/06, 307:00, 223:00)

(25) Fr (26) Fr
(21) 96926431.6 (22) 19.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 06.05.1998
(86) FR 1996/001139 19.07.1996
(87) WO 1997/003987 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 GB 9514821
- (54) • GALANTHAMIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS ARZMITTEL UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- GALANTHAMINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREFOR, USE THEREOF AS DRUGS, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SUCH DERIVATIVES
- DERIVES DE LA GALANTHAMINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICACION COMME MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) THAL, Claude, F-92330 Sceaux, FR
GUILLOU, Catherine, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
MARY, Aude, F-91210 Draveil, FR
RENKO, Dolor, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
POTIER, Pierre, F-75007 Paris, FR
CHRISTEN, Yves, F-75016 Paris, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 491/22 → (51) C07D 471/16

C07D 495/04 → (51) C07D 211/84

C07D 495/10 → (51) C07D 471/20

C07D 495/14 → (51) C07D 211/84

C07D 495/22 → (51) C07D 471/16

C07D 497/10 → (51) C07D 471/20

C07D 498/04 → (51) C07D 413/12

C07D 498/04 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 498/06** (11) **1 073 662 B1**
C07D 265/38 C07D 241/04
C07D 215/14
- (25) En (26) En
(21) 00905443.8 (22) 23.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) KR 2000/000145 23.02.2000
(87) WO 2000/050428 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 KR 9906093
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (-)PYRIDOBENZOXAZIN-CARBONSÄURE-DERIVATEN
- PROCESS FOR PREPARING (-)PYRIDOBENZOXAZINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE L'ACIDE (-)PYRIDOBENZOXAZINE CARBOXYLIQUE
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Young-Jun, Taejon 305-390, KR
LEE, Ho-Seong, Taejon 305-345, KR
KIM, Min-Hwan, Taejon 305-345, KR
KIM, Kyung-Chul, Ulsan 680-041, KR
- (74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07F 5/06** (11) **0 874 856 B1**
C08F 10/00 C08F 4/602

- (25) En (26) En
(21) 96934748.3 (22) 17.10.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(86) EP 1996/004537 17.10.1996
(87) WO 1997/014699 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 US 545078
22.05.1996 US 651290
- (54) • MODIFIZIERTE POLYALKYLALUMINOXAN-ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLT AUS KOHLENSTOFF-SAUERSTOFF-DOPPELBINDUNG ENTHALTENDE REAGENZ
- MODIFIED POLYALKYLALUMINOXANE COMPOSITION FORMED USING REAGENT CONTAINING CARBON-OXYGEN DOUBLE BOND
- COMPOSITION DE POLYALKYLALUMINOXANE, MODIFIEE ET FORMEE A L'AIDE DE REACTIF CONTENANT UNE LIAISON DOUBLE CARBONE-OXYGENE
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) SMITH, Gregory, M., Bethel, Connecticut 06801, US
MALPASS, Dennis, B., LaPorte, TX 77571, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07F 7/08 → (51) C07F 17/00

C07F 7/08 → (51) C08G 77/38

C07F 7/22 → (51) C07F 17/00

C07F 7/30 → (51) C07F 17/00

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 156 054 B1**
C07F 9/165 C07F 9/58
C07F 9/655 C07F 9/6553
A61K 31/66 A61P 43/00
A61P 29/00 A61P 9/00
A61P 3/10 A61P 31/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00904097.3 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
(86) JP 2000/001005 22.02.2000
(87) WO 2000/050429 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4484099
04.10.1999 JP 28310499
- (54) • *MEDIKAMENTE, DIE DERIVATE DER PHOSPHORIGENSÄURE ALS AKTIVEN INHALTSSTOFF ENTHALTEN*
• *DRUGS CONTAINING PHOSPHORIC ACID DERIVATIVES AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *MEDICAMENTS DONT LES PRINCIPES ACTIFS SONT DES DERIVES D'ACIDE PHOSPHORIQUE*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) MATSUI, Toshiaki, ONO Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
OHMAWARI, Nagashige, ONO Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **C07F 9/10** (11) **1 105 399 B1**
C07F 9/117 A61K 9/127
A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 99935015.0 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
(86) IB 1999/001436 17.08.1999
(87) WO 2000/011007 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 EP 98810801
- (54) • *CARBOXYLIERTE PHOSPHATIDICSAURE-STERNE*
• *CARBOXYLATED PHOSPHATIDIC ACID ESTERS*
• *ESTERS D'ACIDE PHOSPHATIDIQUE CARBOXYLES*
- (73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) TOURNIER, Hervé, F-74520 Vaillery, FR
LAMY, Bernard, F-74160 St. Julien-en-Genevois, FR
-
- C07F 9/117** → (51) C07F 9/10
- C07F 9/165** → (51) C07F 9/09
- C07F 9/58** → (51) C07F 9/09
- C07F 9/655** → (51) C07F 9/09
- C07F 9/6553** → (51) C07F 9/09
- C07F 9/6561** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 225 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 01500020.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
(54) • *Olefinpolymerisationskatalysatoren*
- *Olefin polymerization catalysts*
• *Catalyseurs de polymérisation d'oléfines*
- (73) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
- (72) Royo Gracia, Pascual, 28819 Villalbilla (Madrid), ES
Cano Sierra, Jesus, 28805 Alcala de Henares (Madrid), ES
Flores de Paco, Miguel Angel, 28300 Aranjuez (Madrid), ES
Pena Garcia, Begona, 28027 Madrid, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 263 764 B1**
C07F 7/08 C07F 7/22
C07F 7/30
- (25) En (26) En
(21) 01907166.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) US 2001/004220 08.02.2001
(87) WO 2001/058913 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 181016 P
24.03.2000 US 535357
24.03.2000 US 534556
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE 14 VERBRÜCKTEN BISCYCLOPENTADIENYL-LIGANDEN*
• *METHOD OF PREPARING GROUP 14 BRIDGED BISCYCLOPENTADIENYL LIGANDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LIGANDS BIS-CYCLOPENTADIENYLE PONTES DU GROUPE 14 POUR DES METALLOGENES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) RIX, Francis, C., League City, TX 77573, US
BURKHARDT, Terry, J., Kingwood, TX 77345, US
LI, Robert, T., Houston, TX 77059, US
HAYGOOD, William, T., Jr, Houston, TX 77070, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **C07H 15/10** (11) **1 041 081 B1**
A61K 31/70 A23C 15/00
A23L 2/00 A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 00102254.0 (22) 15.02.2000
(84) BE DE DK FR NL
(43) 04.10.2000
(30) 16.02.1999 JP 3684499
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zusammensetzung mit hohem Gangliosidgehalt*
• *Method of manufacturing composition with high ganglioside content*
• *Procédé de fabrication d'une composition à haute teneur en gangliosides*
- (73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome Higashi-ku, Sapporo, Hokkaido 065-0043, JP
- (72) Morita, Minoru, Toshima-ku, Tokyo, JP
Sugawara, Makihito, Saitama-ken, JP
Eto, Masayuki, Saitama-ken, JP
Miura, Susumu, Tokyo, JP
Kotani, Masanori, Saitama-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07H 17/02** (11) **1 213 296 B1**
C07D 231/20 A61K 31/7056
A61P 3/04 A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00954963.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO
(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/005678 24.08.2000
(87) WO 2001/016147 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24680099
- (54) • *GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOL-DERIVATE, DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND ZWISCHENPRODUKTE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLE DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND INTERMEDIATES IN THE PRODUCTION THEREOF*
• *DERIVES DE GLUCOPYRANOSYLOXY-PYRAZOLE, COMPOSITIONS MEDICINALES RENFERMANT LESDITS DERIVES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES OBTENUS AU COURS DE LEUR PRODUCTION*
- (73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) FUJIKURA, Hideki, Matsumoto-shi Nagano 390-0851, JP
NISHIMURA, Toshihiro, Minamiazumi-gun Nagano 399-8304, JP
KATSUNO, Kenji, Kamiina-gun Nagano 399-0601, JP
HIRATOCHI, Masahiro, Kiso-gun, Nagano 399-6101, JP
IYOBÉ, Akira, Minamiazumi-gun Nagano 399-8302, JP
FUJIOKA, Minoru, Okaya-shi Nagano 394-0044, JP
ISAJI, Masayuki, Shiojiri-shi Nagano 399-0704, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07H 17/04** (11) **0 765 884 B1**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 96113074.7 (22) 14.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 02.04.1997
(30) 17.08.1995 US 516174
22.04.1996 US 635849
29.07.1996 US 688124
- (54) • *Anti-entzündliche Verbindungen*
• *Anti-inflammatory compound*
• *Composés anti-inflammatoires*
- (73) THE BIOMEMBRANE INSTITUTE, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US
Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Handa, Kazuko, Bellevue, WA 98004, US
Salyan, Mary Ellen K., Silverdale, WA 98383, US
Stroud, Mark R., Seattle, WA 98107, US
Hakomori, Sen-itiroh, Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **C07H 17/075** (11) **1 230 252 B1**
A61K 31/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979738.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.08.2002
(86) FR 2000/003174 15.11.2000
(87) WO 2001/036437 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 FR 9914445
(54) • BETA-D-THIOXYLOS-DERIVATE, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG ALS ARZNEIMITTEL
• BETA-D-5-THIOXYLOSE DERIVATIVES,
PREPARATION METHOD AND THERAPEU-
TIC USE
• DERIVES DE BETA-D-5-THIOXYLOSE, PRO-
CEDE DE PREPARATION ET UTILISATION
EN THERAPEUTIQUE
(73) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, 42, rue de
Longvic, 21300 Chenôve, FR
(72) BARBEROUSSE, Véronique, F-21121 Hauteville-
les-Dijon, FR
BOUBIA, Benaissa, F-21850 Saint-Apollinaire, FR
SAMRETH, Soth, F-21121 Daix, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- C07J 75/00** → (51) A61K 35/22
-
- C07K 1/20** → (51) C07K 14/375
-
- (51) **C07K 2/00** (11) **1 142 904 B1**
C12P 21/06 A23J 3/32
A61K 38/01
(25) En (26) En
(21) 00125240.2 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102424
(54) • Hydrolysate aus Proteinen von Schwämmen
und Verfahren zur deren Herstellung
• Sponge protein hydrolysates and methods of
producing the same
• Hydrolysates de protéine d'éponges et
méthode de leur préparation
(73) Nakamura, Kenji, 3-41, Nishiawaji 6-chome,
Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Nakamura, Kouji, 3-41, Nishiawaji 6-chome,
Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
(72) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Nakamura, Kouji, Osaka-shi, Osaka 533, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07K 5/00** (11) **0 979 240 B1**
C07K 5/08 A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 98924265.6 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.02.2000
(86) EP 1998/002587 28.04.1998
(87) WO 1998/050420 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 EP 97201286
(54) • SERINE PROTEASE INHIBITOREN
• SERINE PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA SERINE PROTEASE
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) ADANG, Anton, Egbert, Peter, NL-5615 CR
Eindhoven, NL
- (74) Hogenbirk, Marijke, et al, P.O. Box 20, 5340 BH
Oss, NL
-
- (51) **C07K 5/062** (11) **1 210 361 B1**
C12N 9/64
(25) En (26) En
(21) 00952959.5 (22) 16.08.2000
(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
(86) DK 2000/000454 16.08.2000
(87) WO 2001/012653 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DK 113099
(54) • STABILISIERUNG VON GEFRIERGETROCK-
NETEM KUCHEN
• STABILISATION OF FREEZE-DRIED CAKE
• STABILISATION D'UN PAIN LYOPHILISE
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15,
8050 Zürich, CH
(72) HANSEN, Lars, Lindgaard, DK-4621 Gadstrup, DK
(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate
Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C07K 5/08** → (51) C07K 5/00
-
- (51) **C07K 14/02** (11) **0 716 094 B1**
A61K 39/29
(25) En (26) En
(21) 95119383.8 (22) 08.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 12.06.1996
(30) 10.12.1994 KR 9433594
(54) • Verfahren zur Reinigung von viral Hepatitis B
Oberflächenantigen enthaltende eine preS2
Peptide
• Process for purifying hepatitis B viral surface
antigen comprising preS2 peptide
• Procédé de purification d'un antigène de sur-
face viral d'hépatite B contenant un preS2
peptide
(73) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Soon-Jae, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Lee, Young-Mee, Seo-gu, Daejeon, KR
Yoon, Kyung-Hee, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Lim, Kook-Jin, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Kwon, Young-Sun, Seo-gu, Daejeon, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- C07K 14/175** → (51) C12N 15/40
-
- C07K 14/325** → (51) C12N 15/75
-
- (51) **C07K 14/375** (11) **1 257 571 B1**
C07K 1/20
(25) En (26) En
(21) 01910215.1 (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) 20.11.2002
(86) NL 2001/000083 02.02.2001
(87) WO 2001/057076 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 GB 0002661
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON
HYDROPHOBIN AUS EINER HYDROPHO-
BIN-HALTIGEN LÖSUNG
• METHOD OF PURIFYING A HYDROPHOBIN
PRESENT IN A HYDROPHOBIN-CONTAIN-
ING SOLUTION
• PROCEDE DE PURIFICATION D'UNE
HYDROPHOBINE PRESENTE DANS UNE
SOLUTION CONTENANT DE L'HYDROPHO-
BINE
(73) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 BC
Groningen, NL
(72) DE VOCHT, Marcel, Leo, NL-3445 TE Woerden, NL
WÖSTEN, Herman, Abel, Bernard, NL-3705 SN
Zeist, NL
WESSELS, Joseph, Gerard, Hubert, NL-9475 PG
Midlaren, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **0 708 112 B1**
C07K 16/18 C12Q 1/68
C12N 15/72
(25) En (26) En
(21) 95114884.0 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 22.09.1994 JP 22787694
(54) • RPD L Protein und kodierende DNS
• RPD L protein and DNA encoding the same
• Protéine "RPDL", et ADN codant ladite
(73) CANCER INSTITUTE, 37-1, Kamiikebukuro
1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-
ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Furukawa, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
-
- C07K 14/52** → (51) C12N 15/19
-
- (51) **C07K 14/72** (11) **0 729 975 B1**
C12N 15/12 C12N 1/21
C12P 21/02 G01N 33/566
C12Q 1/68 C07K 16/28
G01N 33/577 C12P 21/08
C12N 9/00 C12N 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 95932206.6 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(86) JP 1995/001909 21.09.1995
(87) WO 1996/009324 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 JP 22627094
(54) • ECDN - PROTEIN UND DAFUER KODEIE-
RENDE DNA
• ECDN PROTEIN AND DNA CODING FOR
THE SAME
• PROTEINE ECDN ET ADN CODANT CETTE
PROTEINE
(73) CANCER INSTITUTE, 37-1, Kamiikebukuro
1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8455, JP
Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-
ku, Tokyo 112-88, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Kanagawa 225, JP
SAITO, Hiroko, Tokyo 177, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 14/805** (11) **1 015 490 B1**
A61K 47/48 A61K 38/42
G01N 33/72
(25) En (26) En
(21) 98906222.9 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/002383 05.02.1998
(87) WO 1998/034955 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 US 796164
12.06.1997 US 874992
(54) • UNMODIFIZIERTE HÄMOGLOBINE UND
DEREN VERWENDUNG

- NO-MODIFIED HEMOGLOBINS AND USES THEREFOR
 - HEMOGLOBINES NO-MODIFIEES ET LEURS UTILISATIONS
- (73) DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
- (72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
GOW, Andrew, J., Durham - North Carolina 27713, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/24 → (51) C12N 15/13

C07K 16/28 → (51) C07K 14/72

C07K 16/40 → (51) C12N 15/61

C08B 37/00 → (51) C09K 7/02

C08B 37/16 → (51) A61K 47/40

C08F 2/22 → (51) C08F 2/44

- (51) **C08F 2/44** (11) **1 054 907 B1**
C08F 2/22 C09D 11/00
C07C 271/12 C07C 69/54
C07D 221/18 C07D 471/06
C09D 5/02 C09D 5/03
D21H 19/00
- (25) De (26) De
(21) 99906122.9 (22) 13.01.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 29.11.2000
(86) EP 1999/000157 13.01.1999
(87) WO 1999/040123 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 DE 19805121
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBSTOFFENTHALTENDER, WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN
• METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS CONTAINING COLORANTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES, CONTENANT DES COLORANTS
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MATHAUER, Klemens, D-67061 Ludwigshafen, DE
BÖHM, Arno, D-68305 Mannheim, DE
MÄCHTLE, Walter, D-67067 Ludwigshafen, DE
ROSSMANITH, Peter, D-67063 Ludwigshafen, DE
KIELHORN-BAYER, Sabine, D-67133 Maxdorf, DE
MÜLLEN, Klaus, D-50939 Köln, DE
ROHR, Ulrike, D-55124 Mainz, DE
RAULFS, Friedrich-Wilhelm, 68161 Mannheim, DE
SCHLÖSSER, Ulrike, 67433 Neustadt, DE
SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
HANCIOGULLARI, Harutyun, 67117 Limburgerhof, DE
SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
DELAVIER, Paul, 67434 Neustadt, DE
SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
FREUND, Torsten, 67117 Limburgerhof, DE
IKEDA, Takahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8033, JP
WAKEBE, Takanori, Yokkaichi-shi Mie 510-8027, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08F 4/60** (11) **0 953 580 B1**
C08F 10/00
- (25) Es (26) En
(21) 99500065.0 (22) 26.04.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 EP 98500106
- (54) • Verfahren und Verwendung von heterogenen Katalysatorbestandteilen für die Olefinpolymerisation
• Preparation and use of heterogeneous catalyst components for olefins polymerization
• Préparation et utilisation de composés catalytiques hétérogènes pour la polymérisation d'oléfines
- (73) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
- (72) Hidalgo LLinás, Gerardo, 30319 Cartagena, Murcia, ES
Munoz-Escalona Lafuente, Antonio, 28223 Madrid, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C08F 4/602 → (51) C07F 5/06

- (51) **C08F 4/622** (11) **1 013 670 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 98204349.9 (22) 21.12.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
- (54) • Verfahren zur Olefinpolymerisation
• Process for the polymerisation of olefins
• Procédé de polymérisation d'oléfines
- (73) SABIC Polyethylenes B.V., Poststraat 1, 6135 KR SITTARD, NL
- (72) Meijers, Ramon Hubertus Anna Maria, 6444 EA Brunssum, NL
Van Tol, Maurits Frederik Hendrik, 6141 BC Sittard, NL
Kranenburg, Mirko, 6221 JD Maastricht, NL
- (74) Krijgsman, Willem, DSM Patents & Trademarks Geleen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 4/622 → (51) C08F 10/00

C08F 4/631 → (51) C08F 10/02

C08F 4/634 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 4/642** (11) **0 927 201 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 97939245.3 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) KR 1997/000164 05.09.1997
(87) WO 1998/009996 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 KR 3930996
09.01.1997 KR 3100497
- (54) • KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE (CO)-POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFIN-(CO)POLYMEREN UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORSYSTEMS
• CATALYST SYSTEM FOR (CO)-POLYMERIZATION OF OLEFINS AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLEFIN (CO)POLYMERS USING THE CATALYST SYSTEM
• SYSTEME DE CATALYSEUR DESTINE A LA (CO)POLYMERISATION D'OLEFINES, ET PROCEDE DE PREPARATION DE (CO)-POLYMERES OLEFINIQUES METTANT EN OEUVRE CE SYSTEME

- (73) Hyundai Petrochemical Co., Ltd., 679, Daejukri, Daesan-eup, Seosan-City, Chungchongnam-do 356-870, KR
- (72) LEE, Dong, Hee 202-204, Hyundai Apartment, Chungchongnam-do 356-870, KR
SHIN, Sang, Young 204-803 Hyundai Apartment, Chungchongnam-do 356-870, KR
- (74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08F 6/00 → (51) C08F 220/06

- (51) **C08F 6/10** (11) **1 042 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964262.4 (22) 23.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/027363 23.12.1998
(87) WO 1999/032525 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 68623 P
- (54) • NACHBEHANDLUNG ZUR ERHÖHUNG DES POLYMERGEHALTES IN EINEM VERFAHREN ZUR LÖSUNGSPOLYMERISATION VON OLEFINEN
• FINISHING DESIGN TO INCREASE THE POLYMER CONTENT IN AN OLEFIN SOLUTION POLYMERIZATION PROCESS
• ETAPE DE FINITION PERMETTANT D'AUGMENTER LA QUANTITE DE POLYMERES DANS UN PROCESSUS DE POLYMERISATION EN SOLUTION D'OLEFINES
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) TAU, Li-Min, Lake Jackson, TX 77566, US
SWINDOLL, Robert, D., Clute, TX 77531, US
KAO, Che-I., Lake Jackson, TX 77566, US
JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08F 8/14 → (51) C08G 18/62

C08F 8/28 → (51) B41M 5/36

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 514 594 B1**
C08F 4/622
- (25) En (26) En
(21) 91304497.0 (22) 20.05.1991
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 25.11.1992
- (54) • Katalysatorzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Polymeren mit einer multimodalen Molekulargewichtsverteilung
• Catalyst composition and process for preparing polymers having multimodal molecular weight distribution
• Composition catalytique et procédé de préparation de polymères à distribution de poids moléculaires multimodales
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) Lo, Frederick Yip-Kwai, Edison, New Jersey, US
Nowlin, Thomas Edward, Somerset, New Jersey 08873, US
Shirodkar, Pradup Pandurang, Somerset, New Jersey 08873, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 5/06

C08F 10/00 → (51) C08F 4/60

C08F 10/00 → (51) C08F 4/622	Goto, Yukitaka, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP	(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
C08F 10/00 → (51) C08F 4/642	(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(72) MARKLE, Richard, A., Columbus, OH 43221, US
(51) C08F 10/02 (11) 1 058 696 B1 C08F 4/631 C08F 4/634	(25) En (26) En	(74) WINTER, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(21) 99936080.3 (22) 11.02.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.12.2000	(86) US 1999/003074 11.02.1999	
(87) WO 1999/043722 1999/35 02.09.1999	(30) 27.02.1998 US 30615	
(54) • DONOR-MODIFIZIERTE KATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN • DONOR-MODIFIED OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS • CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES MODIFIES PAR DONNEUR	(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US	
(72) CARNEY, Michael, John, Eldersburg, MD 21784, US	(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) C08F 18/00 (11) 1 201 685 B1 C08F 218/08 D06M 15/29 A61L 15/00 C09J 131/04 A47J 37/07	(25) En (26) En	
(21) 01125386.1 (22) 30.10.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.05.2002	(30) 30.10.2000 US 699723	
(54) • Mit reduziertem Formaldehyd unverwobene Bindemittel enthaltend N-Methylolacrylamide • Reduced formaldehyde nonwoven binders which contain polymerized units of N-Methylolacrylamide • Liantes pour non-tissés réduit en formaldéhyde contenant du N-Méthylolacrylamide	(73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	
(72) Goldstein, Joel Erwin, Allentown, PA 18104-2903, US	(74) Daniels, Christian Leonard, Macungie, PA 18062, US Mao, Chung-Ling, Emmaus, PA 18049, US	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		
C08F 32/08 → (51) C08G 61/08		
(51) C08F 210/16 (11) 0 839 842 B1 C08L 23/08 C08J 5/18	(25) En (26) En	
(21) 97118970.9 (22) 30.10.1997	(84) DE IT	
(43) 06.05.1998	(30) 31.10.1996 JP 29014596	
(54) • Film, hergestellt aus einem Ethylen-Alphaolefin-Copolymer • Film made from an Ethylene-alpha-olefin copolymer • Film obtenu d'un Copolymère d'éthylène-alpha oléfine	(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) Uehara, Yumito, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP	(74) Ishihama, Yoshiyuki, Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 510, JP	
C08F 218/08 → (51) C08F 18/00		
(51) C08F 220/06 (11) 1 185 565 B1 C09J 133/02 C08F 6/00	(25) En (26) En	
(21) 00926403.7 (22) 27.04.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.03.2002	(86) US 2000/011249 27.04.2000	
(87) WO 2000/069932 2000/47 23.11.2000	(30) 19.05.1999 US 314842	
(54) • BIOADHESIVE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYMEREN • BIOADHESIVE POLYMER COMPOSITIONS • COMPOSITIONS POLYMERES BIOADHESIVES	(73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US	
(72) MERCHANT, Nancy, S., Medina, OH 44256, US	(74) YU, Simon, Hsiao-Pao, Westlake, OH 44145, US AMJAD, Zahid, Brecksville, OH 44141, US	
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
(51) C08F 255/00 (11) 0 884 335 B1 C08L 23/04 C08L 23/10	(25) De (26) De	
(21) 98109496.4 (22) 26.05.1998	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE	
(43) 16.12.1998	(30) 10.06.1997 DE 19724317	
(54) • Segmentierte Polyolefine • Segmented polyolefines • Polyoléfines segmentées	(73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT	
(72) Rätzsch, Manfred, Prof. Dr., 4202 Kirchschlag, AT	(74) Bucka, Hartmut, Dipl.-Ing., 4622 Eggendorf 125, AT	
(74) Hesse, Achim, Dr., 4021 Linz, AT		
(74) Reichelt, Norbert, Dr., 4501 Neuhoften, AT		
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT		
C08F 279/02 → (51) C08L 55/02		
C08F 279/04 → (51) C08L 55/02		
C08F 291/00 → (51) C07C 239/18		
C08G 8/12 → (51) C23C 22/07		
(51) C08G 18/06 (11) 0 514 459 B1 C08G 18/10 C08G 18/42 C08G 18/44 C08J 5/12	(25) En (26) En	
(21) 91904246.5 (22) 04.02.1991	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(43) 25.11.1992	(86) US 1991/000742 04.02.1991	
(87) WO 1991/011476 1991/18 08.08.1991	(30) 05.02.1990 US 475112	
(54) • THERMOREVERSIBLE ISOCYANAT-POLYMERE • THERMALLY-REVERSIBLE ISOCYANATE POLYMERS • POLYMERES D'ISOCYANATE THERMOREVERSIBLES	(73) • THERMOREVERSIBLE ISOCYANAT-POLYMERE • THERMALLY-REVERSIBLE ISOCYANATE POLYMERS • POLYMERES D'ISOCYANATE THERMOREVERSIBLES	
(72) Dos Santos, Antonio Manuel, 21614 Buxtehude, DE	(74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE	
(51) C08G 18/40 (11) 0 854 158 B1 C08G 18/28 C08G 18/62	(25) De (26) De	
(21) 98100053.2 (22) 03.01.1998	(84) BE DE FR GB IT NL	
(43) 22.07.1998		
C08G 18/10 → (51) C08G 18/06		
(51) C08G 18/12 (11) 1 151 022 B1 C08G 18/40 B32B 7/12 D06N 3/14	(25) En (26) En	
(21) 00909940.9 (22) 20.01.2000	(84) DE FR GB IT	
(43) 07.11.2001	(86) US 2000/001404 20.01.2000	
(87) WO 2000/043433 2000/30 27.07.2000	(30) 20.01.1999 US 234181	
(54) • WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGER HEISS-SCHMELZPOLYURETHANKLEBSTOFF MIT AUSGEZEICHNETER HYDROLYSEBESTÄNDIGKEIT • HIGH MOISTURE VAPOR TRANSMISSION HOT MELT MOISTURE CURE POLYURETHANE ADHESIVE WITH EXCELLENT HYDROLYSIS RESISTANCE • ADHESIF THERMOFUSIBLE DE POLYURETHANNE DURCISSANT A L'HUMIDITE, EXTREMEMENT PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU ET RESISTANT A L'HYDROLYSE	(73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US	
(72) HELMEKE, Marietta B., St. Paul, MN 55164-0683, US	(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C08G 18/12 → (51) C08G 18/40		
C08G 18/28 → (51) C08G 18/40		
C08G 18/32 → (51) C09D 175/02		
(51) C08G 18/40 (11) 0 776 920 B1 C09D 175/06	(25) De (26) De	
(21) 96119157.4 (22) 29.11.1996	(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL PT SE	
(43) 04.06.1997		
(30) 01.12.1995 DE 19544737		
(54) • Bindemittel auf Polyester-Acrylatbasis, Verfahren zu dessen Herstellung und seine Verwendung • Polyester-acrylate based binder, process for its preparation and its use • Liant à base de polyester-acrylate, procédé pour sa préparation et son utilisation	(73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG, Alter Postweg 35, 21614 Buxtehude, DE	

- (30) 17.01.1997 DE 19701490
 (54) • *Thermoplastische Polyurethane mit eingebauten Formtrennmitteln*
 • *Thermoplastic polyurethanes having incorporated mould release agents*
 • *Polyuréthanes thermoplastiques ayant des agents de démoulage incorporés*
 (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Kaufhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
 Müller, Friedemann, Dr., 41470 Neuss, DE
 Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
 Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
 Wussow, Hans-Georg, Dr., 40597 Düsseldorf, DE

C08G 18/40 → (51) C08G 18/12

- (51) **C08G 18/42** (11) **0 911 353 B1**
 C08G 59/42 C09J 175/06
 (25) En (26) En
 (21) 98119665.2 (22) 17.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.04.1999
 (30) 20.10.1997 JP 28711297
 (54) • *Klebstoffharzzusammensetzung und Klebstoffolie*
 • *Adhesive resin composition and adhesive film*
 • *Composition de résine adhésif et film adhésif*
 (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
 (72) Murata, Masaki c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
 Hattori, Takahiro c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
 Emoto, Katsuya c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
 (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/06**C08G 18/42** → (51) C09B 1/06**C08G 18/44** → (51) C08G 18/06**C08G 18/50** → (51) C09D 175/02

- (51) **C08G 18/62** (11) **0 982 334 B1**
 C08F 8/14
 (25) En (26) En
 (21) 98306951.9 (22) 28.08.1998
 (84) CH DE FR GB IT LU
 (43) 01.03.2000
 (54) • *Ein Verfahren zur Herstellung eines polykondensierbaren Makromonomeren*
 • *A process for producing polycondensable macromonomer*
 • *Procédé de préparation d'un macromonomère polycondensable*
 (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
 (72) Ramanathan, Lalgudi Srinivasan, Pune, Maharashtra, IN
 Sivaram, Swaminathan, Pune, Maharashtra, IN
 (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 18/62 → (51) C08G 18/40**C08G 18/62** → (51) C08G 18/70**C08G 18/66** → (51) C09D 175/02

- (51) **C08G 18/70** (11) **1 029 879 B1**
 C08G 18/62
 (25) De (26) De
 (21) 00109963.9 (22) 11.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.08.2000
 (54) • *Wässrige Dispersion enthaltend ein oberflächendesaktiviertes Polysocyanat*
 • *Aqueous dispersion containing a surface-deactivated polyisocyanate*
 • *Dispersion aqueuse contenant un polyisocyanate désactivé en surface*
 (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Abend, Thomas, 9010 St. Gallen, CH
 (62) 97810969.2 / 0 922 720

C08G 18/80 → (51) C09B 1/06**C08G 59/38** → (51) C08L 63/00**C08G 59/42** → (51) C08G 18/42**C08G 61/02** → (51) C09D 11/00

- (51) **C08G 61/08** (11) **1 060 206 B1**
 G03F 7/038 G03F 7/075
 (25) En (26) En
 (21) 99909541.7 (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) 20.12.2000
 (86) US 1999/003771 19.02.1999
 (87) WO 1999/042510 1999/34 26.08.1999
 (30) 23.02.1998 US 75558 P
 (54) • *MODIFIZIERTE POLYCYCLISCHE POLYMERE*
 • *MODIFIED POLYCYCLIC POLYMERS*
 • *POLYMERES POLYCYCLIQUES MODIFIES*
 (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
 International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) JAYARAMAN, Saikumar, Chandler, AZ 85248, US
 BENEDIKT, George, M., Solon, OH 44139, US
 RHODES, Larry, F., Silverlake, OH 44224, US
 VICARI, Richard, Strongsville, OH 44136, US
 ALLEN, Robert, D., San Jose, CA 95120, US
 DIPIETRO, Richard, A., San Jose, CA 95120, US
 SOORIYAKUMARAN, Ratnam, San Jose, CA 95120, US
 WALLOW, Thomas, Union City, CA 94587, US
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08G 61/08 (11) **1 195 397 B1**
 C08F 32/08(25) En (26) En
 (21) 01123692.4 (22) 02.10.2001(84) DE FR GB IT NL
 (43) 10.04.2002
 (30) 04.10.2000 JP 2000305148
 22.12.2000 JP 2000391021
 30.01.2001 JP 2001021743
 26.06.2001 JP 2001192802

- (54) • *Zusammensetzung eines cyclischen Additions-copolymeren und vernetztes Material*
 • *Composition of cyclic olefin addition copolymer and cross-linked material*
 • *Composition d'un copolymère d'addition cyclique et matériau réticulé*
 (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

- (72) Oshima, Noburo, Suzuka, Mie 513-0046, JP
 Maruyama, Yooichiroh, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
 Sakabe, Noboyuki, Yokkaichi, Mie 510-0085, JP
 Sawada, Katsutoshi, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
 Ohkita, Kenzo, Yokkaichi, Mie 510-0961, JP
 Hashiguchi, Yuuichi, Yokkaichi, Mie 510-0963, JP
 Kanamori, Tarou, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
 Kawahara, Kouji, Yokkaichi, Mie 510-0952, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08G 63/16 → (51) C08G 63/91**C08G 63/672** → (51) C08G 63/688

- (51) **C08G 63/688** (11) **0 709 419 B1**
 C08G 63/672 D06M 15/507
 (25) En (26) En
 (21) 95116120.7 (22) 12.10.1995
 (84) DE ES FR IT
 (43) 01.05.1996
 (30) 24.10.1994 US 328744
 (54) • *Wasserdispersierbare Blockcopolyester*
 • *Water-dispersible block copolyesters*
 • *Copolyesters à blocs dispersables dans l'eau*
 (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) George, Scott Ellery, Kingsport, TN 37664-4410, US
 Sublett, Bobby Jones, c/o Eastman Chem. Co., Kingsport, Tennessee 37662-5075, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/80 → (51) C08G 63/91

- (51) **C08G 63/91** (11) **0 834 524 B1**
 C08G 63/16 C08G 63/80
 (25) Ja (26) En
 (21) 96918847.3 (22) 19.06.1996
 (84) DE GB
 (43) 08.04.1998
 (86) JP 1996/001691 19.06.1996
 (87) WO 1997/000279 1997/02 03.01.1997
 (30) 19.06.1995 JP 15143095
 (54) • *POLYESTERHARZ UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *POLYESTER RESIN AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *RESINE DE POLYESTER ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
 (73) POLYPLASTICS CO. LTD., 3-13, Azuchicho, 2-chome, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541, JP
 (72) SAITO, Tatsuya, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418, JP
 (74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08G 63/91 (11) **1 114 078 B1**
 C08L 67/02(25) En (26) En
 (21) 99935565.4 (22) 14.07.1999(84) DE FR GB IT NL
 (43) 11.07.2001
 (86) US 1999/015934 14.07.1999
 (87) WO 2000/004073 2000/04 27.01.2000
 (30) 20.07.1998 US 93422 P

- (54) • *THERMOPLASTISCHE COPOLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN DIE MIT EPOXIDVERBINDUNGEN MODIFIZIERT SIND*
 • *THERMOPLASTIC COPOLYESTER COMPOSITIONS MODIFIED WITH EPOXIDE COMPOUNDS*

- COMPOSITIONS DE COPOLYESTERS THERMOPLASTIQUES MODIFIEES AVEC DES COMPOSES EPOXYDES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MCKENNA, James, Michael, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **C08G 65/26** (11) **1 165 659 B1**
B01J 27/26

- (25) De (26) De
(21) 00906216.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/000449 21.01.2000
(87) WO 2000/044813 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903274
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
• METHOD FOR PREPARING POLYETHER POLYOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLY-ETHERPOLYOLS
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE
LARBIG, Harald, D-67063 Ludwigshafen, DE
LORENZ, Reinhard, D-48366 Laer, DE
JUNGE, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE
HARRE, Kathrin, D-01109 Dresden, DE

(51) **C08G 69/16** (11) **0 905 166 B1**
C08G 69/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402269.9 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 FR 9711955
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamiden
• Process for the preparation of polyamides
• Procédé de fabrication de polyamides
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Faulhammer, Heike, 27300 Bernay, FR
Dang, Patrick, 27300 Bernay, FR
Jacques, Bernard, 27170 Beaumont le Roger, FR
Werth, Michael, 27300 Bernay, FR
- (74) Neel, Henry, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08G 69/18 → (51) C08G 69/16

(51) **C08G 77/02** (11) **0 961 805 B1**
C08L 3/02

- // (C08L3/02, 31:04), C08L83:02
(25) De (26) De
(21) 98963360.7 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH DK FI FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.12.1999
(86) DE 1998/003385 16.11.1998
(87) WO 1999/025756 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 DE 19750846
(54) • KOMPONENTE ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMISCHUNGEN AUF DER BASIS VON STÄRKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOMPONENTE
• COMPONENT FOR PRODUCING POLYMER MIXTURES ON THE BASIS OF STARCH AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• COMPOSANT POUR LA PRODUCTION DE MELANGES POLYMERES A BASE D'AMIDON, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSANT

- (73) BIOP Biopolymer Technologies AG, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- (72) BERGER, Werner, D-01217 Dresden, DE
JEROMIN, Lutz, D-01445 Radebeul, DE
MIERAU, Uta, D-01309 Dresden, DE
OPITZ, Guntram, D-01279 Dresden, DE
- (74) Uhlemann, Henry, Dipl.-Chem., et al, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Postfach 270 139, 01171 Dresden, DE

(51) **C08G 77/08** (11) **0 860 459 B1**
C08G 77/10

- (25) En (26) En
(21) 98301263.4 (22) 20.02.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 GB 9703552
(54) • Polymerisation von Cyclosiloxanen in Gegenwart von Füllstoffen
• Polymerisation of cyclosiloxanes in the presence of fillers
• Polymerisation de cyclosiloxanes en présence de charges
- (73) DOW CORNING LIMITED, Cardiff Road Barry, South Glamorgan CF63 2YL Wales, GB
- (72) Harkness, Brian, Cowbridge, CF71 7EA, GB
Taylor, Richard, Barry, CF63 8HT, GB
- (74) Vandamme, Luc Johan Roger, Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales, GB

(51) **C08G 77/08** (11) **1 104 776 B1**
C08G 77/12 C08G 77/32
C08G 77/34

- (25) En (26) En
(21) 00310419.7 (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) 06.06.2001
(30) 25.11.1999 JP 33441699
(54) • Verfahren zur Herstellung von Organopolysiloxan
• Method for producing organopolysiloxane
• Méthode pour la préparation d'organopolysiloxane
- (73) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Naoji, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Toida, Shuzo, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Yamamoto, Yohkichi, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/10 → (51) C08G 77/08

C08G 77/12 → (51) C08G 77/08

C08G 77/32 → (51) C08G 77/08

C08G 77/34 → (51) C08G 77/08

(51) **C08G 77/38** (11) **1 013 701 B1**
C08G 77/46 B01J 19/18
C07F 7/08

- (25) De (26) De
(21) 99124594.5 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859759

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung kontinuierlicher Hydrosilylierungsreaktionen
• Process and apparatus for continuous hydrosilylation reactions
• Procédé et appareil pour l'hydrosilylation en continu

- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Dröse, Jürgen, 45141 Essen, DE
Geisler, Hubertus, Dr., 59457 Werl, DE
Hiersche, Wolfgang, 45147 Essen, DE
Klein, Klaus-Dieter, Dr., 45468 Mülheim, DE
Knott, Wilfried, Dr., 45141 Essen, DE
Mehrwald, Andreas, Dr., 45307 Essen, DE
Windbiel, Dagmar, 45289 Essen, DE

C08G 77/46 → (51) C08G 77/38

(51) **C08G 83/00** (11) **0 971 972 B1**
// A61K7/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98917248.1 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) FR 1998/000620 26.03.1998
(87) WO 1998/044024 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 FR 9704085
(54) • THIOL-ENDGRUPPEN ENTHALTENDE POLYMERISATE
• POLYMERS WITH THIOL TERMINAL FUNCTION
• POLYMERES A FONCTION TERMINALE THIOL
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) MIGNAN, Jean, F-93290 Tremblay en France, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **C08H 5/02** (11) **0 963 399 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98905265.9 (22) 14.01.1998
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
(43) 15.12.1999
(86) DE 1998/000254 14.01.1998
(87) WO 1998/031728 1998/29 23.07.1998
(30) 14.01.1997 DE 19700902
14.01.1997 DE 19700904
14.01.1997 DE 19700906
- (54) • ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE HERSTELLUNG VON LIGNINPOLYMERISATEN UND DESSEN VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON REAGENTIEN FÜR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN AUS PFLANZLICHEN FASERN, WASSERFESTE PAPIEREN UND PAPPEN SOWIE DUROPLASTEN AUS LIGNINDERIVATEN
• INTERMEDIATE FOR THE PRODUCTION OF LIGNIN POLYMERS AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF REAGENTS FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE MATERIALS FROM PLANT FIBERS, WATERPROOF PAPERS AND CARDBOARDS AS WELL AS DUROPLASTICS FROM LIGNIN DERIVATIVES
• PRODUIT INTERMEDIAIRE POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES DE LIGNINE, ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION DE REACTIFS POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITES DE FIBRES VEGETALES, DE PAPIERS ET CARTONS IMPERMEABILISES, AINSI QUE DE DUROPLASTES A BASE DE DERIVES DE LIGNINE
- (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) HÜTTERMANN, Aloys, D-37075 Göttingen, DE

MAJCHERCZYK, Andrzej, D-37077 Göttingen, DE
MAI, Carsten, D-37085 Göttingen, DE
BRAUN-LÜLLEMANN, Annette, D-37120 Bovenden, DE
FASTENRATH, Merle, D-37077 Göttingen, DE
NOETZOLD, Sonja, D-37077 Göttingen, DE
(74) Harders, Gerhard, Dr., Stettiner Strasse 2, 61184 Karben, DE

(51) **C08J 3/075** (11) **0 785 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100321.5 (22) 10.01.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 DE 19601763
(54) • *Verwendung von Tensiden bei der Trocknung von hydrophilen, hochquellfähigen Hydrogelen*
• *Use of surfactants in drying hydrophilic highly swellable hydrogels*
• *Utilisation de tensioactifs dans le séchage de hydrogels hydrophiliques à forte capacité de gonflement*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Daniel, Thomas, Dr., Chesapeake, VA 23321, US
Herfert, Norbert, Dr., 63674 Altenstadt, DE
Rommel, Gustav, 63571 Gelnhausen, DE
Riegel, Ulrich, 60386 Frankfurt am Main, DE
Stüven, Uwe, Dr.-Ing., 65812 Bad Soden, DE
Engelhardt, Fritz, Dr., Chesapeake, Virginia 23320, US

(51) **C08J 3/12** (11) **0 979 250 B1**
// C08L101:14
(25) En (26) En
(21) 98919817.1 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(86) US 1998/007963 05.03.1998
(87) WO 1998/049221 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 US 44417 P
(54) • *SUPERABSORBIERENDE POLYMERE MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT*
• *SUPERABSORBENT POLYMERS HAVING IMPROVED PROCESSABILITY*
• *POLYMERES SUPERABSORBANTS AYANT UNE USINABILITE AMELIOREE*
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) GARTNER, Herbert, A., D-76534 Baden-Baden, DE
STAPLES, Thomas, L., Midland, MI 48640, US
FIALKOWSKI, Michael, Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08J 3/12** (11) **1 263 846 B1**
C08J 3/14 C08J 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907814.6 (22) 15.02.2001
(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) FR 2001/000454 15.02.2001
(87) WO 2001/062831 2001/35 30.08.2001
(30) 18.02.2000 FR 0002037
(54) • *DISPERGIERBARES UND SCHNELL HYDRATISIERBARES BIOPOLYMER*
• *DISPERSIBLE AND FAST HYDRATING BIOPOLYMER*
• *BIOPOLYMERE DISPERSABLE ET A HYDRATATION RAPIDE*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR
LYOTHIER, Arnaud, F-93300 Aubervilliers, FR
(74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08J 3/14 → (51) C08J 3/12

C08J 3/16 → (51) C08J 3/12

(51) **C08J 5/06** (11) **0 854 163 B1**
D06M 13/08 D06M 13/144
D06M 13/148 D06M 13/165
D06M 13/236 D06M 13/368
D01F 11/14 D01F 6/62
D06M 15/53
// C08L67:02, D06M101:32
(25) De (26) De
(21) 98100336.1 (22) 10.01.1998
(84) DE FR NL
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701550
(54) • *Verstreckte Polyestergarne zur Verstärkung von elastischen Gebilden*
• *Stretched polyester yarns for the reinforcement of elastic structures*
• *Fils de polyester orientés pour le renforcement de structures élastiques*
(73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) Berndt, Kurt-Günter, Dr., 86343 Königsbrunn, DE
Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 5/12 → (51) C08G 18/06

(51) **C08J 5/18** (11) **0 819 725 B1**
C08L 1/02 A22C 13/00
// C08L1:02
(25) En (26) En
(21) 97305019.8 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 US 684347
(54) • *Cellulosefolie aus Faserverbundmaterial und Herstellungsverfahren*
• *Fibrous composite cellulosic film and method*
• *Film cellulosique composite fibreux et procédé de fabrication*
(73) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
(72) Markulin, John, Oak Lawn, Illinois 60453, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 193 283 B1**
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 01306898.6 (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) 03.04.2002
(30) 14.08.2000 US 638331
(54) • *Mit Partikeln beschichtete Bindungssysteme zum Giessen hydratisierbarer Zementzusammensetzungen und Verfahren zur Darstellung solcher Bindungssysteme*
• *Particle coated bonding systems for hydratable cementitious composition casting and methods for making same*
• *Systèmes de connection revêtus de particules pour le moulage de compositions de ciment hydratables et procédé pour la préparation de ces systèmes*

(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, US
(72) Wiercinski, Robert A., Lincoln, MA 01773, US
Seth, Jyoti, Andover, MA 01810, US
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 5/18 → (51) C08F 210/16

C08J 5/20 → (51) C08L 91/06

(51) **C08J 7/06** (11) **0 812 876 B1**
B60S 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 97109494.1 (22) 11.06.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 FR 9607333
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gummiprofils mit verringerter Oberflächenreibung*
• *Process of producing rubber profiles of reduced surface friction*
• *Procédé de fabrication d'un profilé en caoutchouc à friction superficielle réduite*
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Desormiere, Sophie, 95500 Gonesse, FR
Oulie, Michel, 63500 Issoire, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

(51) **C08J 9/00** (11) **0 875 526 B1**
C08J 9/12 C08L 53/02
// C08L53/00

(25) En (26) En
(21) 98107817.3 (22) 29.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 US 848992
(54) • *Hochelastische Schaumstoffe*
• *High elasticity foams*
• *Mousses à haute élasticité*
(73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
(72) Wang, Donald S.T., Akron, Ohio 44321, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08J 9/12** (11) **1 177 250 B1**
C08L 95/00

(25) En (26) En
(21) 00927512.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) GB 2000/001723 05.05.2000
(87) WO 2000/068302 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 GB 9910643
(54) • *SCHAUMBITUMEN*
• *BITUMINOUS FOAM*
• *MOUSSE DE BITUME*
(73) Totalinaeff Bitumen Limited, Lanfina House, Chain Caul Way, Preston Riversway, Preston PR2 2TJ, GB
(72) HOAD, Leslie, Northwich, Cheshire CW9 7TB, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08J 9/12 → (51) C08J 9/00

C08J 9/16 → (51) B29B 9/10

C08J 9/28 → (51) B01J 20/26

C08J 9/30 → (51) G10K 11/00	(51) C08K 5/00 (11) 0 742 255 B1 C08K 5/3467 C07D 487/22 B41M 5/28 // (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)	• <i>CONCENTRE AQUEUX D'UN POLYMERE EPAISSISSANT ASSOCIATIF ET EMPLOI D'UN TENSOACTIF NON-IONIQUE DESTINE A REDUIRE LA VISCOSITE DU CONCENTRE</i>
(51) C08K 3/00 (11) 0 884 350 B1 C08K 5/00 C08L 23/02 F16L 9/12	(25) En (26) En (21) 98110300.5 (22) 05.06.1998 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE (43) 13.11.1996 (30) 12.05.1995 CH 139495 19.07.1995 EP 95810472	(73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag, 444 85 Stenungsund, SE
(25) En (26) En (21) 98110300.5 (22) 05.06.1998 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 16.12.1998 (30) 09.06.1997 JP 16657597 11.05.1998 JP 12775998	(54) • <i>Verfahren zum Färben von hochmolekularen organischen Kunststoffen in der Masse mit löslichen phthalocyaninen Precursoren</i> • <i>Colouration of high molecular weight organic materials in the mass with soluble phthalocyanine precursors</i> • <i>Coloration en masse de matières à haut poids moléculaire avec précurseurs solubles de phthalocyanines</i>	(72) BOSTRÖM, Peter, S-442 52 Ytterby, SE MYRSTRÖM, sa, S-444 55 Stenungsund, SE
(54) • <i>Wasserversorgungsleitung die eine gefärbte Polyethylenharzzusammensetzung enthält</i> • <i>Water distribution pipe comprising a colored polyethylene resin composition</i> • <i>Tuyau pour la distribution d'eau contenant une composition de polyéthylène colorée</i>	(30) 11.05.1998 JP 12775998	(74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE
(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP	(54) C08K 5/00 → (51) C08K 3/00	C08K 5/09 → (51) C08L 93/04
(72) Oshima, Kotaro, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP Sano, Toshimichi, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP Noda, Mitsuo, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP Momoi, Yasutaka, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP Nogami, Atsushi, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP Kawakami, Toru, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP Ota, Takaaki, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP Abe, Yoshio, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP Nakamura, Michiei, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	C08K 5/098 → (51) C08L 93/04
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(72) Zambounis, John, Dr., 4056 Basle, CH Wolleb, Heinz, Dr., 1723 Marly, CH	C08K 5/134 → (51) C08L 83/04
(51) C08K 3/10 (11) 1 071 724 B1	C08K 5/00 → (51) C08K 3/00	C08K 5/29 → (51) C08L 75/06
(25) En (26) En (21) 98967059.1 (22) 15.09.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 31.01.2001 (86) US 1998/019179 15.09.1998 (87) WO 1999/027005 1999/22 03.06.1999 (30) 21.11.1997 US 975830	(51) C08K 5/01 (11) 0 926 189 B1 C07C 13/465 (25) En (26) En (21) 98120160.1 (22) 28.10.1998 (84) BE DE NL (43) 30.06.1999 (30) 28.10.1997 JP 29471797	C08K 5/3447 → (51) C07D 471/16
(54) • <i>SAUERSTOFFBINDENDER HYDROTALCIT SOWIE DIESEN ENTHALTENDE MISCHUNGEN</i> • <i>OXYGEN SCAVENGING HYDROTALCITE AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME</i> • <i>HYDROTALCITE CAPTANT L'OXYGENE ET COMPOSITIONS LA CONTENANT</i>	(54) • <i>Polymerzusammensetzung und Modifizierungsmittel für Polymere</i> • <i>A macromolecular material composition and a modifier for macromolecular material</i> • <i>Composition de polymères et modificateur pour les polymères</i>	C08K 5/3467 → (51) C07D 487/22
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US	(73) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP	C08K 5/3467 → (51) C08K 5/00
(72) HALLOCK, John Scott, Ellicott City, MD 21042, US SPEER, Drew Ve, Columbia, MD 21044, US	(72) Kobayashi, Yuji, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP Saitoh, Takayuki, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP Fujioka, Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki-ken, JP Kobayashi, Akihiro, Ichihara-shi Chiba.ken, JP Kanega, Fumiaki, Ichihara-shi Chiba-ken, JP Mashita, Kiyotaka, Hitachi-shi Ibaraki-ken, JP Haruna, Tohru, Okegawa-shi Saitama-ken, JP Takeuchi, Takeshi, Ageo-shi Saitama-ken, JP	C08K 5/3467 → (51) C08K 5/00
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	C08K 5/3492 → (51) C09J 7/02
C08K 3/22 → (51) C08L 93/04	C08K 5/06 (11) 1 093 488 B1 C09D 7/00 (25) En (26) En (21) 99905386.1 (22) 29.01.1999 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE (43) 25.04.2001 (86) SE 1999/000010 29.01.1999 (87) WO 2000/000539 2000/01 06.01.2000 (30) 30.06.1998 SE 9802329	(51) C08K 5/372 (11) 1 228 135 B1 C08K 5/41 C08L 21/00 C07C 317/18 C07C 323/11 C07C 323/25 (25) En (26) En (21) 00966147.1 (22) 10.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 07.08.2002 (86) EP 2000/009928 10.10.2000 (87) WO 2001/029126 2001/17 26.04.2001 (30) 18.10.1999 CH 190199
C08K 3/32 → (51) C01G 49/06	(54) • <i>WÄSSRIGES KONZENTRAT EINES ASSOZIATIVEN VERDICKUNGSPOLYMERS UND VERWENDUNG EINES NICHTIONISCHEN OBERFLÄCHENAKTIVEN STOFFES ZUR VISKOSITÄTSVERMINDERUNG DES KONZENTRATS</i> • <i>AQUEOUS CONCENTRATE OF AN ASSOCIATIVE THICKENING POLYMER, AND USE OF A NONIONIC SURFACTANT FOR REDUCING THE VISCOSITY OF THE CONCENTRATE</i>	(54) • <i>STABILISATOREN UND OZONSCHUTZMITTEL FUER ELASTOMERE</i> • <i>STABILIZERS AND ANTIOZONANTS FOR ELASTOMERS</i> • <i>AGENTS STABILISANTS ET ANTIOZONES POUR ELASTOMERES</i>
C08K 3/36 → (51) C08L 83/04		(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH (72) MEIER, Hans-Rudolf, CH-4055 Basel, CH KNOBLOCH, Gerrit, CH-4312 Magden, CH EVANS, Samuel, CH-1723 Marly, CH

- (72) Ma, Senyuan Dr., 50226 Frechen, DE
Lutzner, Lothar, 51143 Köln, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C08L 1/02 → (51) C08J 5/18

C08L 3/02 → (51) C08G 77/02

C08L 5/00 → (51) D01F 9/00

C08L 5/04 → (51) A61L 15/28

C08L 21/00 → (51) C08K 5/372

C08L 23/00 → (51) C08L 93/04

C08L 23/02 → (51) C08K 3/00

C08L 23/02 → (51) C08L 93/04

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 198 510 B1**
C08L 23/06 C08L 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 00942864.0 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) US 2000/016587 16.06.2000
- (87) WO 2000/078859 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 US 335401
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN DIE HOCHHEISSKLEBRIGKEIT BESITZEN*
• *POLYMER COMPOSITIONS WHICH EXHIBIT HIGH HOT TACK*
• *COMPOSITION POLYMERES MANIFESTANT UNE TENUE DES SOUDURES A CHAUD ELEVEE*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) COOPER, James, L., Lake Jackson, TX 77566, US
WHITEMAN, Nichole, F., Lake Jackson, TX 77566,
US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C08L 23/04 → (51) C08F 255/00

C08L 23/04 → (51) C08K 13/02

C08L 23/04 → (51) C08L 101/00

C08L 23/06 → (51) C08L 23/04

C08L 23/08 → (51) C08F 210/16

C08L 23/08 → (51) C08L 23/04

- (51) **C08L 23/10** (11) **0 936 246 B1**
C08L 23/16
// C08G81/02
- (25) En (26) En
- (21) 99102436.5 (22) 09.02.1999
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 13.02.1998 US 23245
- (54) • *Lackierbare thermoplastische Elastomerzusammensetzung, welche oxidierte Polyethylenwachse enthält*
• *Directly paintable thermoplastic polyolefin composition containing oxidized polyethylene waxes*
• *Composition élastomère thermoplastique pouvant être peinte contenant des cires oxydées à base de polyéthylène*

- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25,
20124 Milano, IT
- (72) Berta, Dominic A., Newark, Delaware 19713, US
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT

C08L 23/10 → (51) C08F 255/00

C08L 23/12 → (51) C08L 93/04

C08L 23/16 → (51) B29B 9/10

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 23/16 → (51) H01B 3/44

C08L 51/04 → (51) C08L 55/02

C08L 53/02 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08L 55/02** (11) **1 141 123 B1**
C08L 51/04 C08F 279/04
C08F 279/02
- (25) De (26) De
- (21) 99963403.3 (22) 07.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 1999/009559 07.12.1999
- (87) WO 2000/037559 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 DE 19858731
- (54) • *HOCHSCHLAGZÄHE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN*
• *HIGHLY IMPACT-RESISTANT THERMOPLASTIC Moulding MATERIALS*
• *MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES HAUTEMENT RESISTANTES AUX CHOCS*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) EICHENAUER, Herbert, D-41539 Dormagen, DE

- (51) **C08L 59/00** (11) **1 294 806 B1**
// (C08L59/00, 79:02), C08L71:02
- (25) De (26) De
- (21) 01945306.7 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) EP 2001/007131 22.06.2001
- (87) WO 2002/000790 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 DE 10030632
- (54) • *ANTISTATISCHE POLYOXYMETHYLENFORMMASSEN*
• *ANTISTATIC POLYOXYMETHYLENE Moulding COMPOUNDS*
• *MATIERES MOULABLES ANTISTATIQUES A BASE DE POLYOXYMETHYLENE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) DAMES, Burkhardt, 64646 Heppenheim, DE
PELLKOFER, Erich, 67112 Mutterstadt, DE

- (51) **C08L 63/00** (11) **0 641 826 B1**
C08G 59/38 C08L 83/06
H01B 3/40
- (25) De (26) De
- (21) 94111946.3 (22) 29.07.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 08.03.1995
- (30) 24.08.1993 DE 4328466
- (54) • *Siloxanhaltiges Giessharzsystem*
• *Siloxane comprising casting resin composition*
• *Composition de résine à couler contenant du siloxane*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Höhn, Klaus, D-82024 Taufkirchen, DE

- Waitl, Günther, D-93049 Regensburg, DE
- Reeh, Ulrike, D-80995 München, DE
- Wipfelder, Ernst, D-81673 München, DE
- (74) Epping, Hermann, Fischer,
Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 239 008 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02003508.5 (22) 15.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.09.2002
- (30) 05.03.2001 JP 2001060053
- (54) • *Polyesterharz-Zusammensetzung und geformte Gegenstände aus dem Polyesterharz*
• *Polyester-based resin composition and shaped articles*
• *Composition de résine de polyester et articles moulés*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No.
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takashima, Masahiko, Mitsubishi Gas
Chemical Co.Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Koji, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nanba, Hiroyuki, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08L 67/02 → (51) C08G 63/91

- (51) **C08L 75/06** (11) **0 789 059 B1**
C08K 5/29
- (25) En (26) En
- (21) 97101381.8 (22) 29.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.08.1997
- (30) 06.02.1996 JP 4416896
- (54) • *Hydrolysestabilisator für Estergruppen enthaltendes Harz*
• *Hydrolysis stabilizer for ester group-containing resin*
• *Stabilisateur à l'hydrolyse pour résines contenant des groupes d'ester*
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Imashiro, Yasuo, c/o Nisshinbo Industries, Inc.,
Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Takahashi, Ikuro, c/o Nisshinbo Industries, Inc.,
Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Horie, Naofumi, c/o Nisshinbo Industries, Inc.,
Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Yamane, Takeshi, c/o Nisshinbo Industries, Inc.,
Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **0 757 080 B1**
C09J 183/04 H01L 21/50
- (25) En (26) En
- (21) 96305624.7 (22) 31.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.1997
- (30) 04.08.1995 JP 21985995
04.08.1995 JP 21986095
- (54) • *Härtbare Organosiloxanzusammensetzungen und Halbleiterbauelemente*
• *Curable organosiloxane compositions and semiconductor devices*
• *Compositions durcissables d'organosiloxane et dispositifs semi-conducteur*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company Ltd., 2-2,
Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

- (72) Mine, Katsutoshi, c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Mitani, Osamu, c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Nakayoshi, Kazumi, c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Tazawa, Rikako, c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 02076026.0 / 1 231 242
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **0 820 487 B1**
C08L 101/10
(25) En (26) En
(21) 96932359.1 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) US 1996/015733 02.10.1996
(87) WO 1997/030120 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 US 601643
(54) • **WÄSSRIGE, SILYLIERTE UND HÄRTBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AQUEOUS SILYLATED POLYMER CURABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DURCISSABLES DE POLYMERES AQUEUX SILYLATES**
- (73) CROMPTON CORPORATION, Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) CHEN, Ming, J., Garnerville, NY 10923, US
OSTERHOLTZ, Frederick, D., Pleasantville, NY 10570, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **0 853 645 B1**
C08L 83/06
(25) En (26) En
(21) 96933251.9 (22) 07.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.07.1998
(86) US 1996/016064 07.10.1996
(87) WO 1997/012940 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540142
(54) • **WÄSSERIGE HÄRTBARE SILAN/POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AQUEOUS CURABLE SILANE/POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES DE SILANE/POLYMERE DURCISSABLES**
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
(72) CHEN, Ming, J., Garnerville, NY 10923, US
OSTERHOLTZ, Frederick, D., Pleasantville, NY 10570, US
POHL, Eric, R., Mt. Kisco, NY 10549, US
CHAVES, Antonio, White Plains, NY 10605, US
RAMADATT, Phil, E., New York, NY 10019, US
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **0 905 196 B1**
C08K 5/134
(25) En (26) En
(21) 98307774.4 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 US 938180
(54) • **Durch Hydrosilylierung vernetzbare Organosiloxan-Zusammensetzungen**
- **Hydrosilylation reaction curable organosiloxane compositions**
• **Compositions organosiloxanes réticulables par hydrosilylation**
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Bentz, Peter, 65232 Taunusstein, DE
Nakahara, Hideki, Minamiashi-gara-shi, Kanagawa 250-01, JP
McMahon, Daniel Francis, Midland, Michigan 48642, US
Scott, Edward Burton, Coleman, Michigan 48618, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Beacon House 113 Kingsway, London WC2B 6PN, GB
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 167 455 B1**
C08K 3/36 C08K 5/54
(25) En (26) En
(21) 01112902.0 (22) 05.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198796
(54) • **Bei Raumtemperatur schnell härtbare Siliconzusammensetzung**
• **Room temperature rapid-curable silicone composition**
• **Composition de silicone à durcissement rapide à température ambiante**
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Muramatsu, Hironobu, Silicone Denshi Zairyo G. K., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, Silicone Denshi Zairyo G. K., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- C08L 83/06** → (51) C08L 63/00
- C08L 83/06** → (51) C08L 83/04
-
- (51) **C08L 83/07** (11) **0 885 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111070.3 (22) 17.06.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 US 50106 P
(54) • **Hydrophile Polysiloxanzusammensetzungen**
• **Hydrophilic polysiloxane compositions**
• **Compositions d'organopolysiloxane hydrophiles**
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
(72) Lewis, Kenrick, Rego Park, NY 11368, US
Yu, Hua, White Plains, NY 10603, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08L 91/06** (11) **0 932 651 B1**
C08J 5/20 C09K 3/00
F17D 1/16
(25) En (26) En
(21) 97942494.2 (22) 12.09.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/016371 12.09.1997
(87) WO 1998/016586 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 28126 P
11.09.1997 US 927911
(54) • **NICHTWÄSSRIGE, DEN STRÖMUNGSWIDERSTAND VERRINGERENDE SUSPENSIONEN**
• **NONAQUEOUS DRAG REDUCING SUSPENSIONS**
- **SUSPENSIONS NON AQUEUSES LIMITANT LA TRAINEE**
- (73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) JOHNSTON, Ray, L., Ponca City, OK 74604, US
LEE, Yung, N., Ponca City, OK 74604, US
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08L 93/04** (11) **0 861 877 B1**
C08L 23/00 C08K 5/09
C08L 23/02 C08K 5/098
C08K 3/22 C08L 23/12
C09F 1/04
// (C08L93/04, 93:04), (C08L23/02, 93:04)
(25) Ja (26) En
(21) 97934711.9 (22) 07.08.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(86) JP 1997/002740 07.08.1997
(87) WO 1998/006784 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 22776596
11.11.1996 JP 31544196
27.12.1996 JP 35765496
(54) • **MOLEKULARER KRISTALL AUF KOLOPHONIUM-BASIS, NUKLEIERUNGSMITTEL FÜR POLYOLEFINHARZ, POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE FORMMASSEN DARAUS**
• **ROSIN-BASED MOLECULAR CRYSTAL, NUCLEATING AGENT FOR POLYOLEFIN RESIN, POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION, AND MOLDINGS THEREOF**
• **CRISTAL MOLECULAIRE A BASE DE COLOPHANE, AGENT DE NUCLEATION DESTINE A UNE RESINE POLYOLEFINIQUE, COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE ET MOULAGES DE CELLE-CI**
- (73) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yaguracho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612, JP
(72) SADAMITSU, Kiyoshi, Kyoto 614, JP
ISHIKAWA, Masahide Minamiujiryo, Kueshibagahara Joyo-shi Kyoto 610-01, JP
KOBAYASHI, Toshiaki, Nara 631, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **0 896 985 B1**
// (C08L95/00, 95:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401976.0 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 FR 9710337
(54) • **Verfahren zur Herstellung von dichten Aggregaten in Emulsion**
• **Process for the preparation of dense aggregates in emulsion**
• **Procédé pour la préparation d'émulsions d'enrobés denses**
- (73) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) Barreto, Gilles, 75012 Paris, FR
Grampre, Lionel, 95300 Pontoise, FR
Navascues, Luc, 75011 Paris, FR
(74) Treuil, Claude, et al, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- C08L 95/00** → (51) C08J 9/12

(51) **C08L 101/00** (11) **1 115 794 B1**
 C08L 23/04 H01B 1/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99943015.0 (22) 21.09.1999
 (84) DE FI FR GB IT
 (43) 18.07.2001
 (86) FR 1999/002238 21.09.1999
 (87) WO 2000/017274 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 FR 9811786
 (54) • *MATERIAL MIT VERBESSERTER THERMISCHER ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *MATERIAL WITH IMPROVED RESISTANCE TO THERMAL AGEING AND METHOD FOR MAKING SAME*
 • *MATERIAU A RESISTANCE AU VIEILLISSEMENT THERMIQUE AMELIOREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) HOURQUEBIE, Patrick, F-37320 Esvres sur Indre, FR
 MARSACQ, Didier, F-37510 Savonnières, FR
 MAZABRAUD, Philippe, F-45000 Orléans, FR
 (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08L 101/10 → (51) C08L 83/04

(51) **C09B 1/06** (11) **1 114 101 B1**
 C08G 18/42 C08G 18/80
 (25) En (26) En
 (21) 99946831.7 (22) 09.09.1999
 (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 1999/020690 09.09.1999
 (87) WO 2000/017276 2000/13 30.03.2000
 (30) 18.09.1998 US 156050
 (54) • *PULVERCOATINGS AUF BASIS VON VERZWEIGTEN OLIGOESTERN UND TRIAZOLBLOCKIERTEN POLYISOZANATEN*
 • *POWDER COATINGS BASED ON BRANCHED OLIGOESTERS AND TRIAZOLE BLOCKED POLYISOCYANATES*
 • *REVETEMENT EN POUDDRE A BASE D'OLIGO-ESTERS A CHAINONS ET DE POLYISOCYANATES BLOQUES PAR DU TRIAZOL*
 (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) PANANDIKER, Kamlesh, P., Excelsior, MN 55331, US
 BRONK, John, Michael, Woodstock, IL 60098, US
 PONT, James, Duncan, Lake in the Hills, IL 60102, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 27/00 → (51) C09B 29/036

(51) **C09B 29/036** (11) **1 086 992 B1**
 C09B 29/36 C09B 27/00
 C09B 45/14
 (25) De (26) De
 (21) 00119348.1 (22) 08.09.2000
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 28.03.2001
 (30) 21.09.1999 DE 19945245
 (54) • *Mono- und Dikaliumsalze von Azoverbindungen*
 • *Mono- and dipotassium salts of azocompounds*
 • *Mono- et Disels de potassium de composés azoiques*
 (73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Sommer, Richard, Dr., 51519 Odenthal, DE

Linke, Frank, 51069 Köln, DE
 Herrmann, Udo, Dr., 41541 Dormagen, DE

C09B 29/36 → (51) C09B 29/036

(51) **C09B 31/02** (11) **1 228 149 B1**
 C09B 31/08 C09D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 00971556.6 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.08.2002
 (86) GB 2000/004083 23.10.2000
 (87) WO 2001/030917 2001/18 03.05.2001
 (30) 29.10.1999 GB 9925522
 29.10.1999 GB 9925521
 29.10.1999 GB 9925519
 29.10.1999 GB 9925518
 (54) • *DISAZOFARBSTOFFE FÜR DEN TIN-STRALDRUCK*
 • *DISAZO DYESTUFFS FOR INK JET PRINTING*
 • *COLORANTS DISAZO POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
 (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
 (72) MISTRY, Prahalad, Manibhai, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
 (74) Giles, David Eric, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 31/08 → (51) C09B 31/02

C09B 45/14 → (51) C09B 29/036

C09B 47/06 → (51) C07D 487/22

C09B 57/00 → (51) C07D 239/70

C09B 57/08 → (51) C07D 471/16

C09B 57/12 → (51) C07D 471/16

C09B 69/10 → (51) C07D 487/22

C09C 1/22 → (51) C01G 49/06

C09C 1/24 → (51) C01G 49/06

C09C 1/26 → (51) C01G 49/06

C09C 1/30 → (51) C01B 33/16

C09D 5/02 → (51) C08F 2/44

(51) **C09D 5/03** (11) **1 095 111 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99929542.1 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.05.2001
 (86) GB 1999/002109 02.07.1999
 (87) WO 2000/001775 2000/02 13.01.2000
 (30) 03.07.1998 GB 9814519
 (54) • *PULVERLACK-ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *POWDER COATING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS EN POUDDRE POUR REVETEMENT*
 (73) International Coatings Limited, P.O.Box 20980, Oriel House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
 (72) RING, John, Ponteland, Newcastle-upon-Tyne NE20 9NF, GB
 CRAPPER, Gareth Dale, North Shields, Tyne & Wear NE30 1NL, GB
 KITTLE, Kevin Jeffrey, Co. Durham DH2 3TL, GB

(74) Coulson, Antony John, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1r 4PQ, GB

C09D 5/03 → (51) C08F 2/44

C09D 5/08 → (51) C23C 22/06

C09D 5/36 → (51) C09D 17/00

C09D 7/00 → (51) C08K 5/06

(51) **C09D 9/00** (11) **1 208 168 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00954140.0 (22) 18.08.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 29.05.2002
 (86) US 2000/022755 18.08.2000
 (87) WO 2001/014481 2001/09 01.03.2001
 (30) 25.08.1999 US 150655 P
 18.08.2000 US 642395
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER UV-GEHÄRTETEN BODENVEREDELUNGSSCHICHT, ENTFERNBARE UV-HÄRTBARE BODENVEREDELUNGSSCHICHT UND ENTFERNBARER VEREDELTER BODEN*
 • *METHOD FOR REMOVING AN ULTRAVIOLET LIGHT CURED FLOOR FINISH, REMOVABLE ULTRAVIOLET LIGHT CURABLE FLOOR FINISH AND STRIPPABLE FINISHED FLOOR*
 • *PROCEDE D'ELIMINATION D'UN REVETEMENT DE SOL PHOTOPOLYMERISE PAR LES ULTRAVIOLETS, REVETEMENT DE SOL PHOTOPOLYMERISABLE PAR LES ULTRAVIOLETS POUVANT ETRE ELIMINE, REVETEMENT DE SOL FINI PELABLE*
 (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
 (72) OLSON, Keith, Edward, Apple Valley, MN 55124, US
 ANDERSON, Bryan, Michael, Saint Paul, MN 55102, US
 SMITH, Kim, R., Woodbury, MN 55125, US
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **0 908 496 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98119339.4 (22) 13.10.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 14.04.1999
 (30) 13.10.1997 JP 27862397

(54) • *Pigmenthaltige Tintenzusammensetzung mit ausgezeichneter Lichtbeständigkeit*
 • *Pigment-based ink composition having excellent lightfastness*
 • *Composition d'encre à base de pigment possédant une excellente résistance à la lumière*
 (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Sano, Tsuyoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **0 928 321 B1**
 C09D 11/10 C08G 61/02
 (25) En (26) En
 (21) 97941123.8 (22) 24.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.07.1999
(86) GB 1997/002598 24.09.1997
(87) WO 1998/013430 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 718783
(54) • BINDEMittel-HARZE FÜR TINTENZUSAMMENSETZUNGEN
• BINDER RESINS FOR INK COMPOSITIONS
• RESINES DE LIAISON DESTINEES A DES COMPOSITIONS D'ENCRE
- (73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
(72) ZHU, Linfang, Naperville, IL 60565, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Limited Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 002 024 B1**
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 97934651.7 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(86) GB 1997/002106 05.08.1997
(87) WO 1999/007796 1999/07 18.02.1999
(54) • TINTENSTRAHLTINTE
• AN INK JET INK
• ENCRE POUR DISPOSITIF A JET D'ENCRE
- (73) SERICOL LIMITED, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(72) SMITH, Brian, Ashford, Kent TN25 6PZ, GB
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C09D 11/00** → (51) C08F 2/44
C09D 11/00 → (51) C09B 31/02
C09D 11/02 → (51) C09D 17/00
C09D 11/10 → (51) C09D 11/00
- (51) **C09D 17/00** (11) **1 153 995 B1**
C09D 5/36 C09D 11/02
(25) De (26) De
(21) 01111124.2 (22) 09.05.2001
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023286
(54) • Pigmentpräparation mit modifizierten Kolophoniumharzen
• Pigment preparation with modified rosin resins
• Préparations pigmentaires avec des résines de colophane modifiées
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Rathschlag, Thomas, 35781 Weilburg, DE
Griessmann, Carsten, 64846 Gross-Zimmern, DE
Schoen, Sabine, 64287 Darmstadt, DE
Sarfert, Werner, 27777 Ganderkesee, DE
-
- C09D 129/04** → (51) B41M 5/00
C09D 131/04 → (51) B41M 5/00
C09D 139/06 → (51) B41M 5/00
C09D 143/04 → (51) C23C 22/07
C09D 161/06 → (51) C23C 22/07
- (51) **C09D 167/00** (11) **1 217 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129371.9 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
- (30) 19.12.2000 JP 2000385131
(54) • Harzzusammensetzung für Pulverlack, Pulverlack, und damit beschichteter Gegenstand
• Resin composition for powder coating, powder coating, and coated article therewith
• Composition de revêtement en poudre, revêtement en poudre, et article revêtu par celui-ci
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Itou, Hiroyuki, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Agawa, Tetsuro, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C09D 175/02** (11) **1 179 574 B1**
C08G 18/32 C08G 18/50
C08G 18/66
(25) En (26) En
(21) 01102601.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 GB 0019505
(54) • Beschichtung für Trinkwasser-Leitungen
• Coating for drinking water pipelines
• Revêtement pour conduites d'eau potable
- (73) E. Wood Limited, Standard Way, Northallerton, North Yorkshire DL6 2XA, GB
(72) Robinson, Ian, Thirsk, North Yorkshire YO7 1RX, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C09D 175/06** → (51) C08G 18/40
C09D 183/04 → (51) C09D 183/06
- (51) **C09D 183/06** (11) **1 116 761 B1**
C08K 5/5419 C08K 5/5425
C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 00310965.9 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 22.12.1999 US 470278
(54) • Haftverbessernde Zusätze für Trennbeschichtungszusammensetzungen
• Adhesion enhancing additives for release coating compositions
• Additifs conférant une adhérence améliorée pour compositions de revêtement antiadhésives
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rubinsztajn, Slawomir, Niskayuna, New York 12309, US
Lapinski, Melania I., Malta, New York 12118, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C09F 1/04** → (51) C08L 93/04
- (51) **C09G 1/02** (11) **0 963 419 B1**
C09K 3/14 H01L 21/3105
(25) En (26) En
(21) 97951772.9 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 1997/023627 19.12.1997
(87) WO 1998/029515 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 US 774488
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON OXYDEN
- COMPOSITION FOR OXIDE CMP
• COMPOSITION POUR POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE DES OXYDES
- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) GROVER, Gautam, S., Aurora, IL 60504, US
MUELLER, Brian, L., Aurora, IL 60504, US
WANG, Shumin, Naperville, Illinois 60563, US
(74) Atfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C09G 1/08** (11) **1 183 315 B1**
C09G 1/16
(25) En (26) En
(21) 99945400.2 (22) 01.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) US 1999/020065 01.09.1999
(87) WO 2000/068333 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309461
(54) • POLIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• POLISH COMPOSITION AND METHOD OF USE
• COMPOSITION DE PRODUIT A POLIR, ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) VANDER LOUW, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JARIWALA, Chetan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09G 1/16** → (51) C09G 1/08
C09J 5/08 → (51) G10K 11/00
- (51) **C09J 7/02** (11) **0 826 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113948.0 (22) 13.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635704
(54) • Selbstklebende Schutzfolie
• Pressure-sensitive protective film
• Film de protection autocollant
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Malek, Wasfi N., Dr., 22529 Hamburg, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **0 992 557 B1**
C09J 11/06 C08K 5/3492
H01B 7/29
(25) En (26) En
(21) 99119688.2 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 JP 28453398
(54) • Flammhemmender Klebefilm und flaches Kabel
• Flame-retardant adhesive film and flat cable
• Film adhésif ignifuge et cable plat
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) Ueno, Yoshifumi, c/o Sony Chemical Corporation, Tokyo 103-0022, JP
Kumakura, Masayuki, c/o Sony Chemical Corporation, Tokyo 103-0022, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 036 123 B1**
// B60J11:00
(25) En (26) En
(21) 98958340.6 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) GB 1998/003581 03.12.1998
(87) WO 1999/028400 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 GB 9725568
(54) • *SCHUTZKLEBEFOLIE FÜR WINDSCHUTZ-
SCHEIBEN*
• *ADHESIVE FOIL FOR WINDSCREEN PRO-
TECTION*
• *FEUILLE ADHESIVE ASSURANT LA PRO-
TECTION D'UN PARE-BRISE*
(73) SCAPA GROUP PLC, Oakfield House, 93 Preston
New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
(72) BATEY, Sandra, Glossop, Derbyshire SK13 9XX, GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, Wilson Gunn M'Caw, 5th
Floor Blackfriars House The Parsonage,
Manchester, M3 2JA, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 095 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927471.5 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/013217 10.06.1999
(87) WO 1999/066000 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 99009
(54) • *HEISSSCHMELZDRUCKEMFINDLICHE
KLEBMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *HOT MELT PRESSURE SENSITIVE ADHE-
SIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE
THERMOFUSIBLE*
(73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200
Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul,
Minnesota 55164-0683, US
(72) BECKER, Hans-Ulrich, D-21335 Luneburg, DE
REMMERS, Peter, D-21335 Luneburg, DE
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 206 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957318.9 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/021590 08.08.2000
(87) WO 2001/014489 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 382177
(54) • *DURCH STRECKUNG LÖSENDES KLEBE-
BAND MIT SEGMENTIERTER TRENN-
SCHICHT*
• *STRETCH RELEASING ADHESIVE TAPE
WITH SEGMENTED RELEASE LINER*
• *BANDE ADHESIVE DETACHABLE PAR ETI-
RAGE A GARNITURE DETACHABLE SEG-
MENTEE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BRIES, James, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHANSSON, Ronald, C., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 326 937 B1**
C09J 131/04
(25) De (26) De
(21) 01986709.2 (22) 09.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011676 09.10.2001
(87) WO 2002/031074 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050449
29.11.2000 DE 10059360
(54) • *OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE FÜR FRI-
SCHE AUTOMOBILLACKFLÄCHEN MIT
EINEM MEHRKOMONENTENKLEBER*
• *SURFACE PROTECTION FILM FOR
FRESHLY PAINTED AUTOMOBILE SUR-
FACES WITH A MULTICOMPONENT ADHE-
SIVE*
• *PELLICULE DE PROTECTION DE SURFACE
POUR SURFACES D'AUTOMOBILES FRAI-
CHEMENT PEINTES CONTENANT UNE
COLLE A PLUSIEURS COMPOSANTS*
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg,
DE
(72) BÖHM, Nicolai, 20257 Hamburg, DE
KLEMP, Jobst-Waldemar, 22869 Schenefeld, DE
KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
LÜHMANN, Bernd, 22848 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, et al, tesa AG Quickbornstrasse
24, 20253 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) C08J 5/18**C09J 7/02** → (51) C09J 7/04

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 045 016 B1**
C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 99951178.5 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(86) JP 1999/006064 29.10.1999
(87) WO 2000/026316 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31010198
(54) • *AUFGEROLLTES KLEBEBAND*
• *WOUND ADHESIVE TAPE*
• *BANDE ADHESIVE ENROULEE*
(73) SLIIONTEC CORPORATION, 3819, Noborito, Tama-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
(72) YOSHIMURA, Shinji Sliiontec Corporation,
Kawasaki-shi Kanagawa 214-0014, JP
SUITSU, Daisuke Sliiontec Corporation, Kawasaki-
shi Kanagawa 214-0014, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09J 7/04 → (51) A61F 13/02**C09J 11/06** → (51) C09J 7/02**C09J 131/04** → (51) C08F 18/00**C09J 131/04** → (51) C09J 7/02**C09J 133/02** → (51) C08F 220/06**C09J 133/08** → (51) A61F 13/02**C09J 133/14** → (51) A61F 13/02**C09J 171/00** → (51) A61F 13/02**C09J 175/06** → (51) C08G 18/42**C09J 183/04** → (51) C08L 83/04**C09K 3/00** → (51) C08L 91/06

- C09K 3/14** → (51) C09G 1/02
(51) **C09K 3/18** (11) **0 766 720 B1**
C09K 3/20 B32B 19/04
D06N 3/00 D06M 23/12
B05D 1/28
(25) En (26) En
(21) 95925246.1 (22) 13.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.1997
(86) US 1995/007467 13.06.1995
(87) WO 1995/034609 1995/54 21.12.1995
(30) 14.06.1994 US 259964
07.06.1995 US 477824
(54) • *ENERGIEABSORBERLENDE TEXTIELBE-
SCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN*
• *ENERGY ABSORBING FABRIC COATING
AND MANUFACTURING METHOD*
• *RETEMENT POUR TISSUS AYANT LA
CAPACITE D'ABSORBER L'ENERGIE ET
PROCEDE DE FABRICATION DE CE REVE-
TEMENT*
(73) Outlast Technologies, Inc., Suite 200, 6680
Gunpark Drive, Boulder, CO 80301, US
R.H. WYNER ASSOCIATES, INC., 208 Manley Street,
Bridgewater, MA 02379, US
(72) ZUCKERMAN, Joseph, L., Livingston, NJ 07039, US
PERRY, Bernard, T., Boulder, CO 80301, US
PUSHAW, Robert, J., Havertown, PA 19083, US
WYNER, Daniel, M., North Scituate, RI 02857, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

C09K 3/20 → (51) C09K 3/18

- (51) **C09K 7/02** (11) **0 998 540 B1**
C08B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98938729.5 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) FR 1998/001514 10.07.1998
(87) WO 1999/003948 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 FR 9709087
(54) • *FLÜSSIGKEITEN ZUR ÖLGEWINNUNG DIE
DEACETYLIERTES XANTHAN UND MINDE-
STENS EINE VERBINDUNG ZUR ERHÖ-
HUNG DER IONISCHEN KRAFT DES MIT-
TELS ENTHALTEN*
• *FLUIDS USEFUL FOR OIL MINING COM-
PRISING DE-ACETYLATED XANTHANE GUM
AND AT LEAST ONE COMPOUND INCREAS-
ING THE MEDIUM IONIC STRENGTH*
• *FLUIDES UTILISABLES DANS L'EXPLOITA-
TION DU PETROLE COMPRENANT DE LA
GOMME XANTHANE DESACETYLEE ET AU
MOINS UN COMPOSE AUGMENTANT LA
FORCE IONIQUE DU MILIEU*
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
(72) LANGLOIS, Bruno, F-91700 Sainte Geneviève des
Bois, FR
(74) Wattrémez, Catherine, Rhodia Services, Direction
de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

C09K 11/86 → (51) C09K 11/88

- (51) **C09K 11/88** (11) **0 972 816 B1**
C09K 11/86
(25) En (26) En
(21) 99113410.7 (22) 12.07.1999
(84) DE GB NL

- (43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93280 P
14.05.1999 US 313565
- (54) • *Polykristalline hocheffiziente Phosphore und Verfahren zur Herstellung*
• *High efficiency polycrystalline phosphors and method of making same*
• *Phosphores polycristallins à rendement élevé et méthode de fabrication*
- (73) Bruker AXS, Inc., 6300 Enterprise Lane, Madison, WI 53719-1173, US
- (72) Valdna, Vello, EE 0026 Tallinn, EE
Durst, Roger D., Middleton, WI 53562, US
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **C10B 29/06** (11) **1 065 254 B1**
C10B 45/00
- (25) En (26) En
(21) 99125411.1 (22) 20.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18310599
- (54) • *Bewegungsrichtung und Verfahren zum Reparieren eines Koksofengurtungssystem*
• *A moving device and method of repairing a coke oven buckstay*
• *Dispositif de mouvement et procédé de réparation du buxter d'un four à coke*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokemura, Syougo, c/o Sefoo Maintenance, Chiba-shi, Chiba 260-0086, JP
Kamide, Nobuya, c/o Otto Corporation, Tokyo 104-0045, JP
Ozawa, Tatsuya, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Tamura, Nozomu, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Uchida, Tetsuro, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C10B 45/00** → (51) C10B 29/06
-
- C10B 53/00** → (51) C10K 1/06
-
- (51) **C10G 9/00** (11) **0 818 524 B1**
C10L 1/18 C10L 1/14
C10L 1/24
- (25) It (26) En
(21) 97830333.7 (22) 02.07.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 IT RM960487
- (54) • *Verfahren und Zusatz zur Erhöhung der Ausbeute thermischer Umwandlungen in Petroleumanlagen*
• *Method and additive to increase yield in thermal conversion operations within petroleum plants*
• *Méthode et additif d'accroissement du rendement dans des opérations de conversion thermique dans des installations pétrolières*
- (73) CHIMEC S.P.A., 19 Via delle Ande, I-00144 Roma RM, IT
- (72) Zanotti, Andrea, 00042 Anzio, IT
Magri, Francesco, 00124 Rome, IT
- (74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **C10G 25/05** (11) **1 002 852 B1**
C10G 70/04
- (25) En (26) En
(21) 99122997.2 (22) 19.11.1999
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 US 195856
- (54) • *Verfahren zur selektiven Entfernung von Nitrilen*
• *Nitrile selective removal process*
• *Procédé d'enlèvement sélectif de nitrile*
- (73) Intevap SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
- (72) Ramirez de Agudelo, Maria M., Edo.Miranda, VE
Guerra, Julia T., San Antonio, VE
Marcana, Douglaines I., Edo, Miranda, VE
Hernandez, Zaida, Qta. La Choza Edo.Miranda, VE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. K. Peege, Dipl.-Ing. N. Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C10G 70/04 → (51) C10G 25/05**C10J 3/84** → (51) C10K 1/06

- (51) **C10K 1/06** (11) **1 252 264 B1**
B01D 47/12 C10J 3/84
C10B 53/00
- (25) De (26) De
(21) 01909604.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000273 11.01.2001
(87) WO 2001/057161 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004138
- (54) • *2-STUFIGE SYNTHESGASKÜHLUNG*
• *2-STAGE COOLING PROCESS FOR SYNTHESIS GAS*
• *REFROIDISSEMENT DE GAZ DE SYNTHÈSE EN DEUX ETAPES*
- (73) THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) KISS, Günter, H., CH-6648 Minusio, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C10K 1/14 → (51) B01D 53/14**C10L 1/14** → (51) C10G 9/00**C10L 1/18** → (51) C10G 9/00**C10L 1/24** → (51) C10G 9/00**C10L 3/10** → (51) C07C 29/82**C10M 141/08** → (51) C10M 163/00**C10M 141/10** → (51) C10M 163/00

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 298 191 B1**
C10M 141/08 C10M 141/10
// (C10M141/08, 129:95, 129:34, 129:42, 135:10, 125:26), (C10M163/00, 159:24, 125:26, 129:95, 129:34, 129:42), (C10N10/02, 10:04, 10:06, 20:04, 20:06, 30:00)
- (25) En (26) En
(21) 02256540.2 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 967049
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung mit verbesserter Wassertoleranz*
• *Lubricant composition with improved water tolerance*

- *Composition lubrifiante avec une tolérance à l'eau améliorée*
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 1301 McKinney Street, Houston, Texas 77010, US
- (72) Harrison, James J., Novato, California 94947, US
Nelson, Kenneth D., Clear Lake, California 95422, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 004 654 B1**
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99121071.7 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 23.10.1998 US 177919
- (54) • *Zusätze und Verfahren zum Erhöhen der intrazellulären Kalziumionenkonzentration*
• *Adjuvants and methods for raising intracellular calcium ion concentration*
• *Adjuvants et procédés pour élever la concentration en ion calcium intracellulaire*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Restrepo, Diego, Littleton, CO 80127, US
Gomez, George, Apt. 130, Philadelphia, PA 19102, US
Beauchamp, Gary K., Philadelphia, PA 19104, US
Tanida, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Saito, Tsutomu, Tokyo, JP
Nakamura, Shoji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Okazaki, Yoshirou, Naka-gun, Kanagawa, JP
Wachi, Shinichi, Tokyo, JP
Takashima, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C11D 1/14 → (51) C11D 17/06

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 235 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991508.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/042346 29.11.2000
(87) WO 2001/040422 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451477
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON SCHMUTZABSETZUNGEN*
• *METHOD OF INHIBITING SOIL REDEPOSITION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LA REAPPARITION DE TACHES*
- (73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
- (72) SLIVA, Philip, G., Rockford, MI 49341, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C11D 3/12 → (51) C11D 3/39

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 738 777 B1**
C11D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 96106190.0 (22) 19.04.1996
(84) DE ES GB
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 JP 12053395
- (54) • *Bleichende Waschmittelzusammensetzung*

- Bleaching detergent composition
- Composition détergente de blanchissage

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Shu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Yamaguchi, Nobuyosi, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Aoyagi, Muneo, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Ushio, Noriaki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tamura, Shigeru, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tsumadori, Masaki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/39 → (51) C07C 409/24

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

(51) **C11D 17/06** (11) **0 816 486 B1**
C11D 11/00 C11D 1/14

(25) En (26) En

(21) 96201855.2 (22) 04.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 07.01.1998

(54) • Verfahren zur Konditionierung von Tensidpasten zwecks Bildung hochaktiver Tensidgranulate
• Process for conditioning of surfactant pastes to form high active surfactant agglomerates
• Procédé pour conditionner des pâtes tensioactives pour obtenir des agglomérats tensioactifs à haute activité

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Goovaerts, Lucas, 3150 Haacht, BE
Hailu, Liben, 1200 Woluwe St. Lambert, BE

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **1 048 723 B1**
C12Q 1/68 G01N 35/00
B01J 19/00 G06F 19/00
// C12N15:09

(25) Ja (26) En

(21) 99938529.7 (22) 19.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 02.11.2000

(86) JP 1999/004459 19.08.1999

(87) WO 2000/014197 2000/11 16.03.2000

(30) 09.09.1998 JP 25528898

(54) • BIOCHIP UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES BIOCHIPS
• BIOCHIP AND METHOD OF USING BIOCHIP
• BIOPUCE ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA BIOPUCE

(73) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

(72) YOSHII, Jyunji, Hitachi Software Eng., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
SHIMODA, Masafumi, Hitachi Software Eng. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
YAMAMOTO, Kenji, Hitachi Software Eng. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
WATANABE, Toshimasa, Hitachi Software Eng. Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 1/00 → (51) A01N 63/04

C12N 1/15 → (51) C12N 15/57

C12N 1/19 → (51) C12N 15/57

C12N 1/21 → (51) C07K 14/72

C12N 1/21 → (51) C12N 15/75

(51) **C12N 5/00** (11) **0 800 574 B1**
C12N 11/08 G01N 33/543
C12Q 1/00 A61L 27/00

(25) En (26) En

(21) 95937734.2 (22) 14.11.1995

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 15.10.1997

(86) BE 1995/000104 14.11.1995

(87) WO 1996/015223 1996/23 23.05.1996

(30) 14.11.1994 BE 9401022

(54) • BIOMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• BIOMATERIAL AND METHOD FOR OBTAINING IT
• BIOMATERIAU ET SON PROCEDE D'OBTENTION

(73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Halles Universitaires Place de l'Université, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) DEWEZ, Jean-Luc, 1470 Bousval, BE
LHOEST, Jean-Benoît, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
DETRAIT, Eric, 6280 Loveral, BE
ROUXHET, Paul, 1450 Chastre, BE
BERTRAND, Patrick, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
VAN DEN BOSCH DE AGULAR, Philippe, 1300 Wavre, BE

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 242 578 B1**
En (26) En

(21) 00991359.1 (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) 25.09.2002

(86) NL 2000/000958 27.12.2000

(87) WO 2001/048147 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 EP 99204569

(54) • WACHSTUMSFAKTOREN UND L-GLUTAMIN ENTHALTENDES ZELLKULTURMEDIUM
• CELL CULTURE MEDIUM CONTAINING GROWTH FACTORS AND L-GLUTAMINE
• MILIEU DE CULTURE DE CELLULES RENFERMANT DES FACTEURS DE CROISSANCE ET DE LA L-GLUTAMINE

(73) ISO TIS N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL

(72) DE BRUIJN, Joost, Dick, NL-3817 JL Amersfoort, NL
TIBBE, Gerhardus, Johannes, Maria, NL-3815 GM Amersfoort, NL
DA SILVA MADUREIRA MENDES, Sandra, Claudia, NL-1354 GC Almere, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 5/10 → (51) C12N 15/13

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 5/10 → (51) C12N 15/89

C12N 9/00 → (51) C07K 14/72

C12N 9/00 → (51) C12N 15/82

C12N 9/02 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/12 → (51) C12Q 1/48

C12N 9/14 → (51) C07C 51/41

C12N 9/24 → (51) C07K 14/72

C12N 9/48 → (51) C12N 15/57

C12N 9/64 → (51) C07K 5/062

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 11/08 → (51) C12N 5/00

C12N 13/00 → (51) C12N 15/89

(51) **C12N 15/10** (11) **1 200 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948876.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.05.2002

(86) US 2000/019963 21.07.2000

(87) WO 2001/007599 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 US 145316 P
12.11.1999 US 165206 P

(54) • VERFAHREN ZUR RNASE- UND ORGANISCHE LÖSEMITTELN-FREIER REINIGUNG VON PLASMID-DNS DURCH TANGENTIALFLUSS-FILTRATION
• METHOD FOR RNASE- AND ORGANIC SOLVENT-FREE PLASMID DNA PURIFICATION USING TANGENTIAL FLOW FILTRATION
• PROCEDE DE PURIFICATION D'ADN DE PLASMIDE SANS SOLVANT ORGANIQUE NI RNASE AU MOYEN D'UNE FILTRATION D'ECOULEMENT TANGENTIEL

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) BUTLER, Michelle, D., San Francisco, CA 94110, US
COHEN, Darien, L., Oakland, CA 94606, US
KAHN, David, Foster City, CA 94404, US
WINKLER, Marjorie, E., Burlingame, CA 94010, US

(74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 121 426 B1**
A61K 48/00

(25) De (26) De

(21) 99936433.4 (22) 02.06.1999

(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) 08.08.2001

(86) DE 1999/001684 02.06.1999

(87) WO 1999/063071 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 DE 19824811

(54) • VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON APOPTOSE IN ZELLEN

- METHOD FOR TRIGGERING APOPTOSIS IN CELLS
 - PROCEDE POUR DECLENCHER L'APOPTOSE DANS DES CELLULES
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Nehls, Peter, Westenstrasse 125, 80339 München, DE
- (72) ROTHBARTH, Karsten, D-69493 Hirschberg, DE
STAMMER, Hermann, D-69221 Dossenheim, DE
WERNER, Dieter, D-69118 Heidelberg, DE
NEHLS, Peter, D-80339 München, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/72

- (51) **C12N 15/13** (11) **0 589 840 B1**
C12P 21/08 C12N 5/10
C12N 15/62 A61K 39/395
G01N 33/577 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 93810653.1 (22) 15.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.03.1994
(30) 24.09.1992 GB 9220228
25.09.1992 US 952802
- (54) • *Umgestaltete monoklonale Antikörper gegen ein Immunglobulinisotyp*
• *Reshaped monoclonal antibodies against an immunoglobulin isotype*
• *Anticorps monoclonaux transformés contre une isotype d'immunoglobuline*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH LI DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (73) TANOX BIOSYSTEMS, INC., 10301 Stella Link Rd., Houston, TX 77025, US
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) Hardman, Norman, CH-4125 Riehen, CH
Kolbinger, Frank, D-79114 Freiburg, DE
Saldanha, José, Enfield, Middlesex EN1 1TE, GB

C12N 15/13 (11) **0 765 392 B1**

- C07K 16/24 C12N 15/85
C12N 5/10 G01N 33/577
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 95921931.2 (22) 16.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.04.1997
(86) GB 1995/001411 16.06.1995
(87) WO 1995/035375 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 GB 9412230
- (54) • *INTERLEUKIN-5-SPEZIFISCHE REKOMBINANTE ANTIKÖRPER*
• *INTERLEUKIN-5 SPECIFIC RECOMBINANT ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DE RECOMBINAISON SPECIFIQUES CONTRE L'INTERLEUKINE-5*
- (73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) EMTAGE, John, Spencer, Slough Berkshire SL1 4EN, GB
BODMER, Mark, William, Slough Berkshire SL1 4EN, GB
ATHWAL, Diljeet, Singh, SLough Berkshire SL1 4EN, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/18 → (51) C12N 15/89

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 021 541 B1**
C07K 14/52 A61K 38/19
A61K 38/48 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 98947553.8 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
(86) EP 1998/006142 28.09.1998
(87) WO 1999/016876 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 EP 97116863
19.12.1997 EP 97122471
10.03.1998 EP 98104216
- (54) • *AMINOTERMINAL VERKÜRZTES MCP-2 ALS CHEMOKIN ANTAGONIST*
• *AMINO-TERMINALLY TRUNCATED MCP-2 AS CHEMOKINE ANTAGONISTS*
• *MCP-2 TRONQUE A ACIDE AMINE TERMINAL COMME ANTAGONISTES DE LA CHEMOKINE*
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) PROOST, Paul, B-3001 Heverlee-Leuven, BE
STRUYF, Sofie, B-2841 Rumst, BE
VAN DAMME, Jo, B-1000 Brussels, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/19 → (51) C12N 15/89

C12N 15/32 → (51) C12N 15/75

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 259 617 B1**
C07K 14/175
- (25) En (26) En
(21) 01910943.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(86) US 2001/005275 16.02.2001
(87) WO 2001/062936 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 184055 P
- (54) • *REAPER PROTEINE DER BUNYAVIRIDAE SOWIE VERWENDUNGEN DIESER*
• *BUNYAVIRIDAL REAPER PROTEINS AND USES THEREFOR*
• *PROTEINE VIRALE DE MORT CELLULAIRE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) SMITH, Gary, Keith, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12N 15/52** (11) **0 859 848 B1**

- C12P 7/42 C12P 13/02
// C12N9/88
- (25) En (26) En
(21) 96930354.4 (22) 11.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.08.1998
(86) JP 1996/002585 11.09.1996
(87) WO 1997/010340 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 23506595
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-PANTOINSÄURE UND D-PANTOTHENSÄURE ODER DEREN SALZE*

- PROCESS FOR PRODUCING D-PANTOIC ACID AND D-PANTOTHENIC ACID OR SALTS THEREOF
 - PROCEDE D'ELABORATION D'ACIDE D-PANTOIQUE ET D'ACIDE D-PANTOTHENIQUE OU DE LEURS SELS
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MORIYA, Takeo, Minoo-shi, Osaka 562, JP
HIKICHI, Yuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
MORIYA, Yumiko, Minoo-shi, Osaka 562, JP
YAMAGUCHI, Takamasa, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
(74) Gleiss & Grosse, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 15/82

C12N 15/53 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 098 982 B1**
C12N 15/82 C12N 9/10
C12P 19/44
- (25) De (26) De
(21) 99947198.0 (22) 14.07.1999
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 16.05.2001
(86) DE 1999/002150 14.07.1999
(87) WO 2000/004164 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832334
- (54) • *VERWENDUNG EINES GLUCOSYLGLYCEROLPHOSPHATSYNTHASEGENS ZUR ERZEUGUNG DER NIEDERMOLEKULAREN SCHUTZSUBSTANZ GLUCOSYLGLYCEROL IN PFLANZEN*
• *USE OF GLUCOSYLGLYCEROL PHOSPHATE SYNTHASE GENE FOR PRODUCING THE LOW-MOLECULAR PROTECTIVE SUBSTANCE GLUCOSYLGLYCEROL IN PLANTS*
• *UTILISATION DU GENE DE GLUCOSYLGLYCEROLPHOSPHATE SYNTHASE POUR LA PRODUCTION DE GLUCOSYLGLYCERINE FAIBLEMENT MOLECULAIRE COMME SUBSTANCE DE PROTECTION DANS LES PLANTS*
- (73) Norika-Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs GmbH., Parkweg 4, 18190 Gross Lüsewitz, DE
(72) HAGEMANN, Martin, D-18057 Rostock, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., et al, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

(51) **C12N 15/57** (11) **1 000 160 B1**

- C12N 9/48 C12N 1/15
C12N 1/19 C12P 21/06
A23J 3/30
- (25) En (26) En
(21) 98924305.0 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.05.2000
(86) EP 1998/002799 06.05.1998
(87) WO 1999/002705 1999/03 21.01.1999
(30) 05.07.1997 EP 97111377
- (54) • *KLONIERUNG DER PROLYL-DIPEPTIDYL-PEPTIDASE VON ASPERGILLUS ORYZAE*
• *CLONING OF THE PROLYL-DIPEPTIDYL-PEPTIDASE FROM \$(ASPERGILLUS ORYZAE)*
• *CLONAGE DE LA PROLYL-DIPEPTIDYL-PEPTIDASE PROVENANT \$(D'ASPERGILLUS ORYZAE)*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) MONOD, Michel, CH-1012 Lausanne, CH
DOUMAS, Agnès, CH-1124 Gollion, CH
AFFOLTER, Michael, CH-1009 Pully, CH
VAN DEN BROEK, Peter, CH-1066 Epalinges, CH

(74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/61** (11) **0 983 368 B1**
C12N 9/90 C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 98921693.2 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) IB 1998/000886 27.05.1998
(87) WO 1998/054334 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 GB 9710991

(54) • **KLONIERUNG DER UDP-GALAKTOSE-EPI-MERASE**
• **CLONING OF UDP-GALACTOSE EPIME-RASE**
• **CLONAGE DE 5'-DIPHOSPHOGALACTOSE EPIMERASE**
(73) BioLogic A/S, Thorvaldeensvej 40, 1871 Frederiksberg C, DK
(72) JORSBOE, Morten, DK-4800 Nykobing F., DK BRUNSTEDT, Janne, DK-4000 Roskilde, DK PETERSEN, Steen, Guldager, DK-2610 Rodovre, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/72 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 15/75** (11) **0 876 493 B1**
C12N 15/32 C07K 14/325
A01N 63/00 C12N 1/21
// (C12N1/21, C12R1:07)
(25) En (26) En
(21) 96903747.2 (22) 26.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 1996/001247 26.01.1996
(87) WO 1997/027305 1997/33 31.07.1997

(54) • **HERSTELLUNG VON BACILLUS THURINGI-ENSIS INTEGRANTS**
• **PRODUCTION OF BACILLUS THURINGIEN-SIS INTEGRANTS**
• **PRODUCTION D'INTEGRANTS DE BACIL-LUS THURINGIENSIS**
(73) Valent Biosciences, Corp., 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) ADAMS, Lee, F., Davis, CA 95616, US WIDNER, William, R., Davis, CA 95616, US DIDERICHSEN, Borge, K., DK-3460 Birkerød, DK THOMAS, Michael, D., Davis, CA 95616, US JORGENSEN, Steen, T., DK-3450 Allerød, DK SLOMA, Alan, P., Davis, CA 95616, US JORGENSEN, Per, L., DK-1302 Copenhagen K, DK
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 036 185 B1**
C12N 15/52 C12N 15/53
C12N 9/00 C12N 9/02
C12N 5/10 G01N 33/50
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 98961247.8 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 1998/007792 01.12.1998
(87) WO 1999/028484 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 GB 9725556

(54) • **FUSIONSPROTEINE, BESTEHEND AUS PROTEINASEINHIBITOREN**
• **PROTEINASE INHIBITOR FUSION PRO-TEINS**
• **PROTEINE HYBRIDE INHIBITRICE DE PRO-TEASE**

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) ATKINSON, Howard, John, Stainforth, Nr Settle BD24 9PH Yorkshire, GB MCPHERSON, Michael, John, Thornhill Dewsbury WF12 0LN, GB
URWIN, Peter, Edward, Bramley Leeds LS13 4NF, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 222 297 B1**
C12N 9/10 C12P 21/00
A01H 5/00 C12P 7/64
(25) De (26) De
(21) 00979507.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) EP 2000/010363 20.10.2000
(87) WO 2001/029238 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950589

(54) • **ELONGASEPROMOTOREN FÜR GEWEBES-PEZIFISCHE EXPRESSION VON TRANSGE-NEN IN PFLANZEN**
• **ELONGASE PROMOTERS FOR THE TIS-SUE-SPECIFIC EXPRESSION OF TRANS-GENES IN PLANTS**
• **PROMOTEURS ELONGASE POUR L'EXPRESSION, SPECIFIQUE D'UN TISSU, DE TRANSGENES DANS DES PLANTES**
(73) Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten - GVS mbH, Kaufmannstrasse 71-73, 53115 Bonn, DE
(72) WOLTER, Frank, P., 53347 Alfert-Oedekoven, DE HAN, Jixiang, St Louis, MO63141, US FRENTZEN, Margrit, 52072 Aachen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/85** (11) **0 870 044 B1**
C12N 5/10 C12N 15/864
(25) En (26) En
(21) 96940158.7 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 14.10.1998
(86) NL 1996/000472 29.11.1996
(87) WO 1997/020943 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 EP 95203307

(54) • **REGULIERTE EXPRESSION VON PROTEI-NEN IN STABIL TRANSFORMIERTEN SÄU-GETIERZELLEN**
• **REGULATED PROTEIN EXPRESSION IN STABLY TRANSFECTED MAMMALIAN CELLS**
• **EXPRESSION REGULEE DE PROTEINES DANS DES CELLULES DE MAMMIFERES TRANSFECTEES DE MANIERE STABLE**
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) EINERHAND, Markus, Peter, Wilhelmus, NL-1034 WX Amsterdam, NL VALERIO, Domenico, NL-2314 EZ Leiden, NL
(74) Klein, Bart, et al, Crucell Holland B.V., Intellectual Property Department, P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

C12N 15/85 → (51) C12N 15/13

C12N 15/864 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/89** (11) **0 686 697 B1**
C12N 5/10 C12N 13/00
C12N 15/18 C12N 15/19
(25) De (26) De
(21) 95250109.6 (22) 08.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 09.05.1994 DE 4416784

(54) • **Methode zur Anreicherung von Zellen, die durch ballistischen Transfer modifiziert wurden**
• **Method for the enrichment of cells modified by ballistic transfer**
• **Méthode d'enrichissement de cellules modi-fiées par transfert balistique**
(73) Mologen AG, Fabbeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
(72) Wittig, Burghardt, Prof. Dr., D-14197 Berlin, DE Schroff, Matthias, D-30853 Langenhagen, DE
(74) Omsels, Hermann-Josef, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C12P 7/42 → (51) C12N 15/52

C12P 7/64 → (51) C12N 15/82

C12P 13/02 → (51) C12N 15/52

C12P 13/24 → (51) G01N 33/50

C12P 19/04 → (51) D01F 9/00

C12P 19/44 → (51) C12N 15/54

C12P 21/00 → (51) C12N 15/82

C12P 21/02 → (51) C07K 14/72

C12P 21/06 → (51) C07K 2/00

C12P 21/06 → (51) C12N 15/57

C12P 21/08 → (51) C07K 14/72

C12P 21/08 → (51) C12N 15/13

C12Q 1/00 → (51) C12N 5/00

C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/56

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 177 314 B1**
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 00927529.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) GB 2000/001740 05.05.2000
(87) WO 2000/068418 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 GB 9910811

(54) • **ASSAY FÜR NUKLEOSID-DIPHOSPHATE UND TRIPHOSPHATE**
• **ASSAYS FOR NUCLEOSIDE DIPHOS-PHATES AND TRIPHOSPHATES**
• **DOSAGES DES NUCLEOSIDES DIPHOS-PHATES ET DES TRIPHOSPHATES**
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) BRUNE, Martin, Hermann, Klemens, Mill Hill, London NW7 1AA, GB CORRIE, John, Edgar, Thomas, Mill Hill, London NW7 1AA, GB WEBB, Martin, Ronald, Mill Hill, London NW7 1AA, GB

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/558

- (51) **C12Q 1/56** (11) **1 159 448 B1**
G01N 33/86 C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 00914107.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/001912 03.03.2000
(87) WO 2000/052199 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 EP 99200627
01.10.1999 US 157240 P
(54) • *BESTIMMUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN FORMEN VON PROTEOLYTISCHEN ENZYMEN*
• *DETERMINATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE FORMS OF PROTEOLYTIC ENZYMES*
• *DETERMINATION DES FORMES BIOLOGI-QUEMENT ACTIVES D'ENZYMES PROTEO-LYTIQUES*
- (73) Synapse B.V., Postbus 616, 6200 MD Maastricht, NL
(72) HEMKER, Hendrik, Coenraad, NL-6211 LM Maastricht, NL
WAGENVOORD, Robert, Jan, NL-6229 KW Maastricht, NL
RAMJEE, Manoj, Cambridge CB4 4WG, GB
(74) Huygens, Arthur Victor, et al, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/72

C12Q 1/68 → (51) C12M 1/00

- (51) **C13K 1/10** (11) **1 108 792 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403414.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915951
(54) • *Pulverförmiges Dextrosehydrat und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Powdered dextrose hydrate and method for preparing same*
• *Dextrose hydrate pulvérulent et son procédé de préparation*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Labergerie, Erik, 62136 Lestrem, FR
Lefevre, Philippe, 594000 Merville, FR
Lis, José, 59253 La Gorgue, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C21B 7/10** (11) **1 322 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 01972081.2 (22) 26.09.2001
(84) AT DE GB IT NL
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/011117 26.09.2001
(87) WO 2002/027042 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 LU 90644
19.03.2001 LU 90743

- (54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES HOCH-OFENS MIT KÜHLPLATTEN*
• *METHOD FOR COOLING A BLAST FURNACE WITH COOLING PLATES*

- *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN HAUT-FOURNEAU AU MOYEN DE PLAQUES DE REFROIDISSEMENT*

- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) HILLE, Hartmut, 47447 MOERS, DE
SCHMELER, Robert, 3592 DUDELANGE, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassens, LU

(51) **C21B 13/00** (11) **0 787 213 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96922678.6 (22) 18.07.1996
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 06.08.1997
(86) AT 1996/000129 18.07.1996
(87) WO 1997/004137 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 AT 1235959
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM ROHEISEN ODER STAHLVOR-PRODUKTEN SOWIE ANLAGE ZUR DURCH-FÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR PRODUCING LIQUID RAW IRON OR SEMI-FINISHED STEEL PRO-DUCTS AND INSTALLATION FOR IMPLI-MENTING IT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FONTE BRUTE LIQUIDE OU DE PRODUITS INTER-MEDIAIRES ACIERES LIQUIDES, ET INS-TALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Koedong-dong, Nam-ku Kyungsangbuk-do, Pohang City 790-785, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, San-32 Hyoja-Dong, Pohang City, Kyong Sang Book-do 790-330, KR
(72) KEPPLINGER, Werner, Leopold, A-4060 Leonding, AT
WALLNER, Felix, A-4020 Linz, AT
SCHENK, Johannes, A-4040 Linz, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **C21D 1/63** (11) **1 055 737 B1**
C21D 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99420113.5 (22) 07.05.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 29.11.2000
(54) • *Vorrichtung zum Drehen von zylindrischen Stäben während eines Abschreckverfahrens*
• *Device for rotating cylindrical rods during a quenching operation*
• *Dispositif de mise en rotation de barres cylindriques pendant une opération de trempe*
- (73) ERMAT, 169 Avenue Charles de Gaulle, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR
(72) Lunetta, Antoine, 13430 Eyguieres, FR
Bertholon, Alain, 69160 Tassin la Demi Lune, FR

(51) **C21D 8/02** (11) **0 903 413 B1**
C22C 38/00 C22C 38/04

- (25) En (26) En
(21) 98307638.1 (22) 21.09.1998
(84) DE FR
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 JP 25648397
04.03.1998 JP 5255798
(54) • *Feinkorniger ferritischer Baustahl und Herstellungsverfahren dieses Stahles*

- *Fine-grained ferrite-based structural steel and manufacturing process of this steel*
• *Acier de construction ferritique à grains fins, et procédé de fabrication de cet acier*

- (73) NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(72) Hayashi, Tohru, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Torizuka, Shiro, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsuzaki, Kaneaki, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nagai, Kotobu, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Umezawa, Osamu, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C21D 9/00 → (51) C21D 1/63

- (51) **C22B 7/04** (11) **1 129 227 B1**
C22B 19/30 C23C 2/00
C22B 9/02
(25) En (26) En
(21) 99951804.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/023235 05.10.1999
(87) WO 2000/020651 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 103082 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KRÄTZE MIT ERHÖH-TER ZINKAUSBEUTE AUS EINEM ZINK-SCHMELZE ENTHALTENDEN GEFÄSS*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING DROSS FROM A VESSEL OF MOLTEN ZINC WITH ENHANCED ZINC YIELD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ELIMINER LES CRASSES D'UNE CUVE DE ZINC FONDU AYANT UN RENDEMENT AMELIORE EN ZINC*
- (73) International Zinc Company, 345 Mt. Lebanon Boulevard, Pittsburg, PA 15234, US
(72) HENNESSY, Ann J., Pittsburgh, PA 15228, US
LEMPER, Herbert, McMurray, PA 15317, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C22B 9/02 → (51) C22B 7/04

- (51) **C22B 9/05** (11) **1 332 235 B1**
C22B 21/06 F27D 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978568.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) FR 2001/003231 18.10.2001
(87) WO 2002/033137 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013468
(54) • *ROTATIONSVORRICHTUNG ZUM DISPERSIEREN VON GAS FÜR DIE BEHANDLUNG EINER METALLSCHMELZE*
• *ROTARY GAS DISPERSION DEVICE FOR TREATING A LIQUID METAL BATH*
• *DISPOSITIF ROTATIF DE DISPERSION DE GAZ POUR LE TRAITEMENT D'UN BAIN DE METAL LIQUIDE*
- (73) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(72) BERTHERAT, Marc, F-74000 Annecy, FR
LE BRUN, Pierre, F-38110 Saint Jean de Soudain, FR
ALLIBERT, Michel, F-38100 Grenoble, FR
(74) Marsolais, Richard, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22B 19/30 → (51) C22B 7/04

C22B 21/06 → (51) C22B 9/05

(51) **C22C 1/05** (11) **0 892 075 B1**
C22C 1/10 C22C 21/02
C22C 21/04 C22C 32/00
F02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 98113417.4 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 JP 19219197
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Kolbe aus einer Aluminium-Legierung
• Method of manufacturing a piston from an aluminium alloy.
• Procédé de fabrication d'un piston d'une alliage d'aluminium
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Koike, Toshikatsu, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP
Tsuchida, Naoki, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 1/10 → (51) C22C 1/05

C22C 1/10 → (51) C22C 5/04

(51) **C22C 5/04** (11) **1 188 844 B1**
C22C 1/10
(25) De (26) De
(21) 01120842.8 (22) 30.08.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046456
(54) • Durch feinverteilte, kleine Teilchen aus Unedelmetalloxid dispersionsverfestigter, goldfreier Platin-Werkstoff
• A gold free platinum alloy which is dispersion strengthened by means of small, non-noble metal oxides
• Alliage de platine non contenant pas d'or renforcé par dispersion d'oxydes petites et non-noble
(73) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Manhardt, Harald, 63486 Bruchköbel, DE
Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Kock, Wulf, Dr., 63755 Alzenau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **1 327 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 01972053.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/010557 13.09.2001
(87) WO 2002/034955 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052023
(54) • AUSTENITISCHE NICKEL-CHROM-COBALT-MOLYBDÄN-WOLFRAM-LEGIERUNG UND DEREN VERWENDUNG

• AUSTENITIC NICKEL/CHROME/COBALT/MOLYBDENUM/TUNGSTEN ALLOY AND USE THEREOF
• ALLIAGE AUSTENITIQUE NICKEL-CHROME-COBALT-MOLYBDENE-TUNGSTENE ET SON UTILISATION

(73) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) BRILL, Ulrich, 58300 Wetter/Ruhr, DE
WEISS, Reinhard, 46519 Alpen, DE

(51) **C22C 21/00** (11) **1 100 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934421.1 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) CA 1999/000677 23.07.1999
(87) WO 2000/005426 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121638
(54) • HOCHLEITFÄHIGE ALUMINUMLEGIERUNG FÜR KÜHLRIPPEN
• HIGH CONDUCTIVITY ALUMINUM FIN ALLOY
• ALLIAGE POUR AILETTE EN ALUMINIUM A CONDUCTIVITE ELEVÉE
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) JIN, Iljoon, Kingston, Ontario K7M 5B1, CA
MARTIN, Jean-Pierre, Perth Road Village, Ontario KOH 2L0, CA
GALLERNEAULT, Willard, Mark, Truman, Kingston, Ontario K7M 1X8, CA
ANAMI, Toshiya, Kingston, Ontario K7L 5M3, CA
GATENBY, Kevin Michael, Kings Sutton Oxon, Oxfordshire OX17 3RD, GB
OKAMOTO, Ichiro, Aichi 485-0815, JP
OKI, Yoshito, Sizuoka 417-0071, JP
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C22C 21/02 → (51) C22C 1/05

C22C 21/04 → (51) C22C 1/05

(51) **C22C 23/02** (11) **1 048 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101903.3 (22) 31.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302529
(54) • Druckgießteile aus einer kriechbeständigen Magnesiumlegierung
• Creep-resistant magnesium alloy die castings
• Pièces coulées en alliage de magnesium, résistantes au fluage
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
(72) Powell, Bob R., Birmingham, Michigan 48009, US
Rezhets, Vadim, Waterford, Michigan 48328, US
Luo, Aihua A., Rochester Hills, Michigan 48307, US
Tiwari, Basant L., Sterling Heights, Michigan 48310, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C22C 32/00 → (51) C22C 1/05

C22C 38/00 → (51) C21D 8/02

C22C 38/04 → (51) C21D 8/02

(51) **C22C 38/18** (11) **1 046 723 B1**
HO1M 8/02 C22C 38/22
C22C 38/44 C22C 38/40
HO1M 8/10

(25) En (26) En
(21) 00401066.6 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11144699
22.04.1999 JP 11546199
13.05.1999 JP 13321899
24.05.1999 JP 14406599
22.07.1999 JP 20827899

(54) • Bipolare Platte zur Verwendung in einer Brennstoffzelle mit Polymerelektroden
• Bipolar plate for use in a polymer electrode fuel cell
• Plaque bipolaire pour la production de pile à combustible avec les électrodes polymères

(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Tarutani, Yoshio, Sanda-shi, Hyogo, 669-1323, JP
Doi, Takashi, Kurita-gun, Shiga, 520-3031, JP
Seki, Akira, Ashiya-shi, Hyogo, 659-0053, JP
Fukuta, Shinji, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-0892, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C22C 38/22 → (51) C22C 38/18

C22C 38/40 → (51) C22C 38/18

C22C 38/44 → (51) C22C 38/18

(51) **C22F 1/10** (11) **1 060 280 B1**
// C22K1:00
(25) En (26) En
(21) 99910962.2 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/003516 18.02.1999
(87) WO 1999/042629 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 26170
22.06.1998 US 88684

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DUCTILITÄT VON NITINOL
• PROCESS FOR THE IMPROVED DUCTILITY OF NITINOL
• PROCEDE AMELIORANT LA DUCTILITE DU NITINOL

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
WALAK, Steven, E., Natick, MA 01760, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C22F 1/18** (11) **0 921 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309067.1 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 05.11.1997 US 964781
(54) • Verfahren zur Verbesserung der Kriechenschaften von Titan-Legierungen

- Method for improving creep properties of titanium alloys
 - Procédé pour améliorer des propriétés de résistance au fluage d'alliages de titane
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Kelly, Carl E., Southington, Connecticut 06489, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 2/00 → (51) C22B 7/04

C23C 4/00 → (51) F01D 21/04

C23C 4/02 → (51) B23P 6/00

C23C 4/02 → (51) C23C 4/10

C23C 4/08 → (51) C23C 4/18

- (51) **C23C 4/10** (11) **0 926 254 B1**
C23C 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 98310415.9 (22) 18.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 19.12.1997 US 994926
- (54) • Thermische Beschichtungszusammensetzung
• Thermal coating composition
• Composition de revêtement thermique
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US
Lagueux, Ken R., Berlin, CT 06037, US
Zajchowski, Paul H., Enfield, CT 06082, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 4/10 → (51) C23C 4/18

- (51) **C23C 4/18** (11) **0 971 046 B1**
C23C 4/08 C23C 4/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 99900159.7 (22) 11.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (86) JP 1999/000050 11.01.1999
- (87) WO 1999/039020 1999/31 05.08.1999
- (30) 29.01.1998 JP 1704798
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRÜHBESCHICHTUNGSELEMENTES MIT AUTOMATISCHEM SCHMELZEN
• METHOD OF PRODUCTION OF SELF-FUSING ALLOY SPRAY COATING MEMBER
• PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN ELEMENT DE REVETEMENT PAR PULVERISATION D'ALLIAGE A FUSION AUTOMATIQUE
- (73) TOCALO CO. LTD., 13-4, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP
- (72) HARADA, Yoshio, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP
SHIN, Hidetoshi, Miyako-gun, Fukuoka 824-0822, JP
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C23C 16/30** (11) **0 934 433 B1**
H01L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 97906669.3 (22) 20.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.08.1999
- (86) US 1997/002556 20.02.1997
- (87) WO 1997/030188 1997/36 21.08.1997
- (30) 20.02.1996 US 604018
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON FLUOR-DOTIERTEN SILIZIUMDIOXID-SCHICHTEN
• METHOD FOR DEPOSITING FLUORINE DOPED SILICON DIOXIDE FILMS
• PROCEDE PERMETTANT DE DEPOSER DES COUCHES DE DIOXYDE DE SILICIUM DOPE AU FLUOR

- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) DENISON, Dean, R., San Jose, CA 95125, US
LAM, James, Oakland, CA 94605, US
- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C23C 16/30 → (51) C23C 16/50

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 963 458 B1**
H01L 29/00 C23C 18/12
C30B 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 98963837.4 (22) 10.12.1998
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 15.12.1999
- (86) US 1998/026256 10.12.1998
- (87) WO 1999/029925 1999/24 17.06.1999
- (30) 10.12.1997 US 69058 P
- (54) • VERFAHREN ZUR CVD BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN UNTER VERWENDUNG VON BI-CARBOXYLATEN
• PROCESS FOR LOW TEMPERATURE CVD USING BI-CARBOXYLATES
• PROCEDES RELATIFS AU O.C.P.V A BASSE TEMPERATURE FAISANT INTERVENIR DES BI-CARBOXYLATES

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) HINTERMAIER, Frank, D-81272 München, DE
VAN BUSKIRK, Peter, Newtown, CT 06470, US
ROEDER, Jeffrey, R., Brookfield, CT 06806, US
HENDRIX, Bryan, Danbury, CT 06810, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
DESROCHERS, Debra, A., Brookfield, CT 06804, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **C23C 16/50** (11) **1 112 391 B1**
C23C 16/30 B05D 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 99945559.5 (22) 07.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.07.2001
- (86) US 1999/020504 07.09.1999
- (87) WO 2000/014297 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 EP 98116895
- (54) • MODULIERTE PLASMA-GLIMMENTLADUNG-BEHANDLUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON SUPER-HYDROPHOBEN SUBSTRATEN
• MODULATED PLASMA GLOW DISCHARGE TREATMENTS FOR MAKING SUPERHYDROPHOBIC SUBSTRATES

- TRAITEMENTS PAR DECHARGE LUMINESCENTE AU PLASMA NON CONTINU, SERVANT A FABRIQUER DES SUBSTRATS EXTREMEMENT HYDROPHOBES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) D'AGOSTINO, Riccardo, I-70126 Bari, IT
CORZANI, Italo, I-66100 Chieti, IT
FAVIA, Pietro, I-70126 Bari, IT
LAMENDOLA, Rita, I-70126 Bari, IT
PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C23C 18/12 → (51) C23C 16/40

C23C 22/00 → (51) C23C 22/86

- (51) **C23C 22/06** (11) **0 787 830 B1**
C23C 22/07 C09D 5/08
C23C 22/74
- (25) En (26) En
- (21) 97101530.0 (22) 31.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.08.1997
- (30) 01.02.1996 JP 1682496
05.03.1996 JP 4728696
- (54) • Chromfreie Zusammensetzung zur Behandlung von Metalloberflächen
• Chromium-free composition for the treatment of metallic surfaces
• Composition sans chrome pour le traitement de surfaces métalliques
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) Odashima, Hisao, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
Takahashi, Tomomi, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
Shimizu, Toshiyuki, c/o Research Center of, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 03020532.2 / 1 378 547

- (51) **C23C 22/07** (11) **0 949 353 B1**
C23C 22/34 C09D 161/06
B05D 3/10 B05D 7/14
C08G 8/12 C23C 22/36
C09D 143/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 98945586.0 (22) 02.10.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (86) JP 1998/004458 02.10.1998
- (87) WO 1999/018256 1999/15 15.04.1999
- (30) 03.10.1997 JP 28776397
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE CHROMATFREIE OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG METALLISCHER MATERIALIEN
• CHROMATE-FREE COMPOSITION AND SURFACE TREATMENT METHOD FOR METALLIC MATERIALS
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ SANS CHROMATE POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES
- (73) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) NAGASHIMA, Yasuhiko, Nihon Parkerizing Co., Ltd, Tokyo 103-0027, JP
HAYASHI, Hiroki, Nihon Parkerizing Co., Ltd, Tokyo 103-0027, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C23C 22/07 → (51) C23C 22/06

C23C 22/34 → (51) C23C 22/07

C23C 22/36 → (51) C23C 22/07

C23C 22/74 → (51) C23C 22/06

(51) **C23C 22/86** (11) **1 106 711 B1**
C23C 22/00 C02F 1/44
B01D 61/04 B01D 61/02
(25) En (26) En
(21) 00403454.2 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 JP 35052499

- (54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Wasser-spüllösungen der Herstellung von Phosphat-konversionsüberzügen und Einrichtung zur Metalloberflächenbehandlung
- Method for recovery of aqueous wash in phosphate chemical conversion and apparatus for metal surface treatment
- Procédé de récupération de solutions aqueuses de lavage dans la production de couches de conversion au phosphate et appareil de traitement de surfaces métalliques

(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP

(72) Hiroshi, Chihara, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0952, JP
Seichiro, Shirahata, Osaka 560-0013, JP
Syoji, Shiraishi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0045, JP

Naoki, Tada, Shiga 520-3023, JP
Toshiyuki, Kawashima, Shiga 520-3031, JP
Hideaki, Morita, Nishiokacho, Toyota-shi, Aichi 473-0937, JP
Yutaka, Ohashi, Nisshin-shi, Aichi 470-0115, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C23C 30/00** (11) **0 900 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115877.7 (22) 22.08.1998
(84) DE FR GB SE

- (43) 10.03.1999
- (30) 02.09.1997 JP 23688297
- (54) • Sinterkarbidbeschichtfräser beschichtet mit Hartstoffschichten mit hervorragenden Adhäsions-eigenschaften
- Coated cemented carbide endmill having hard-materials-coated-layers excellent in adhesion
- Fraise à queue en carbure fritté pourvue de couches en matériaux durs ayant une excellente adhésion

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ichikawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Inada, Shogo, c/o Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Osada, Akira, c/o Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Sato, Katsuhiko, c/o Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kawano, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C23G 3/02** (11) **1 299 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955327.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.04.2003
- (86) EP 2001/007587 03.07.2001
- (87) WO 2002/004708 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10032717
- (54) • ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON KONTINUIERLICH EINEN BEHANDLUNGSBEHÄLTER DURCHLAUFENDEN BÄNDERN
- SURFACE TREATMENT PLANT FOR STRIPS THAT ARE CONTINUOUSLY FED THROUGH A TREATMENT RECEPTACLE
- INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE DE BANDES PASSANT DE MANIERE CONTINUE A TRAVERS UN RECIPIENT DE TRAITEMENT

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) VOLZ, Stefan, 41468 Grimmilinghausen, DE
SCHÜLER, Peter, 45665 Recklinghausen, DE
EKLUND, Anders, S-774 30 Avesta, SE
DANIELSON, Olle, S-774 61 Avesta, SE

(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C25B 1/34** (11) **1 061 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111000.6 (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) 20.12.2000
- (30) 12.06.1999 DE 19926887
- (54) • Parallel Betrieb von Amalgamelektrolyseuren und Membranelektrolyseuren
- Parallel operating of amalgam and membrane electrolytic cells
- Fonctionnement en parallèle de cellules d'électrolyse à cathode de mercure et à membrane

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gestermann, Fritz, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Pinter, Hans-Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE
Ziegler, Helmut, 51429 Bergisch-Gladbach, DE

C30B 25/02 → (51) C23C 16/40

(51) **C30B 25/14** (11) **0 931 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944244.9 (22) 25.09.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE

- (43) 28.07.1999
- (86) SE 1997/001612 25.09.1997
- (87) WO 1998/014643 1998/14 09.04.1998
- (30) 01.10.1996 SE 9603587
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EPITAKTISCHEM WACHSEN VON OBJEKTEN
- A DEVICE FOR EPITAXIALLY GROWING OBJECTS AND METHOD FOR SUCH A GROWTH
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'OBJETS PAR EPITAXIE

(73) OKMETIC OYJ, P.O. Box 44, 01301 Vantaa, FI
(72) KORDINA, Olle, S-590 52 Sturefors, SE
ELLISON, Alex, S-582 53 Linköping, SE

GU, Chun-Yuan, S-722 46 Västerås, SE
JANZ N, Erik, S-590 30 Borensberg, SE
HALLIN, Christer, S-583 31 Linköping, SE
TUOMINEN, Marko, S-582 51 Linköping, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

D01F 6/62 → (51) C08J 5/06

(51) **D01F 9/00** (11) **1 165 867 B1**
C08L 5/00 C12P 19/04
(25) En (26) En
(21) 00903335.8 (22) 19.01.2000
(84) DE FR GB IT

- (43) 02.01.2002
 - (86) US 2000/001160 19.01.2000
 - (87) WO 2000/043580 2000/30 27.07.2000
 - (30) 25.01.1999 US 117209 P
 - (54) • POLYSACCHARIDFASERN
 - POLYSACCHARIDE FIBERS
 - FIBRES DE POLYSACCHARIDE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) O'BRIEN, John, P., Oxford, PA 19363, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 11/14 → (51) C08J 5/06

(51) **D01G 1/04** (11) **1 204 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948008.8 (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) 15.05.2002
 - (86) EP 2000/007278 27.07.2000
 - (87) WO 2001/009415 2001/06 08.02.2001
 - (30) 30.07.1999 US 364121
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRENNTEN FASERLÄNGEN
 - METHOD OF FORMING DISCRETE LENGTH FIBERS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES DE LONGUEUR DISCRETE
- (73) Owens Corning Composites S.P.R.L., Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Brussels, BE
(72) JANDER, Michael, H., B-4700 Eupen, BE
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D01H 1/22 → (51) D01H 5/56

(51) **D01H 5/22** (11) **1 234 902 B1**
D01H 13/04 D01H 5/70
(25) De (26) De
(21) 01126350.6 (22) 07.11.2001
(84) CH DE FR IT LI

- (43) 28.08.2002
 - (30) 28.11.2000 DE 10059117
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung an einer Spinnerei-maschine zum Verziehen eines textilen Faserverbandes, z.B. aus Baumwolle, Chemiefasern u. dgl.
 - Method and device on a spinning machine for drafting a fibre collection, f.ex. cotton, or chemical fibres
 - Méthode et dispositif dans un métier à filer pour étirer un matériau fibreux, par ex. coton ou des fibres chimiques
- (73) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Cherif, Chokri, 85057 Ingolstadt, DE
Wulfhorst, Burkhard, 52223 Stolberg, DE

(51) **D01H 5/56** (11) **1 162 293 B1**
D01H 1/22 D01H 5/72
(25) It (26) En
(21) 01113385.7 (22) 01.06.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI

- (43) 12.12.2001
- (30) 08.06.2000 IT T0000548
- (54) • Halter zum Positionieren von Einheiten die Textilfasern strecken und verdichten

- *A locating frame for units for drawing and compacting bundles of textile fibres*
 - *Cadre pour positionner des éléments d'étréage et de condensation de fibres textiles*
- (73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) CAMOZZI, Attilio, I-25121 Brescia, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

D01H 5/70 → (51) D01H 5/22

D01H 5/72 → (51) D01H 5/56

D01H 9/18 → (51) B65H 67/06

D01H 13/04 → (51) D01H 5/22

D03D 47/34 → (51) D03D 51/00

D03D 49/00 → (51) D03J 1/00

- (51) **D03D 49/04** (11) **0 944 752 B1**
D03D 51/20
- (25) De (26) De
- (21) 98951270.2 (22) 04.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
- (43) 29.09.1999
- (86) DE 1998/002610 04.09.1998
- (87) WO 1999/014410 1999/12 25.03.1999
- (30) 13.09.1997 DE 19740309
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES STREICHBAUMES UND/ODER EINER KETTWÄCHTEREINRICHTUNG EINER WEBMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING A BACK REST AND/OR A DROP WIRE OF A WEAVING MACHINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER UN PORTE-FILS ET/OU UN CASSE-CHAINE D'UN METIER A TISSER*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) DORNIER, Peter, D., D-88149 Nonnenhorn, DE
- MÜLLER, Herbert, D-88079 Kressbronn, DE
- ARNDT, Stefan, D-88131 Lindau, DE

- (51) **D03D 51/00** (11) **1 045 057 B1**
D03D 47/34
- (25) De (26) De
- (21) 00105714.0 (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) 18.10.2000
- (30) 06.04.1999 DE 19915349

- (54) • *Verfahren zum Vermeiden einer Bremsverzögerung bei einem Webstop in einer Webmaschine*
- *Process for avoiding a braking deceleration in the case of a weaving stop in a loom*
- *Procédé pour éviter une décélération de freinage en cas d'arrêt de tissage dans un métier à tisser*

- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Krumm, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE

D03D 51/20 → (51) D03D 49/04

- (51) **D03J 1/00** (11) **1 100 986 B1**
D03D 49/00
- (25) De (26) De
- (21) 00945547.8 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.05.2001
- (86) DE 2000/001630 23.05.2000
- (87) WO 2000/073561 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 DE 19924434
- (54) • *SCHNELLWECHSEL VON FACHBILDEMASCHINEN AN SCHAFTWEBMASCHINEN UND SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG*
- *QUICK CHANGE OF SHEDDING MACHINES IN DOBBY LOOMS AND QUICK CHANGE DEVICE*
- *CHANGEMENT RAPIDE DE MACHINES DE FORMATION DE LA FOULE SUR METIERS A TISSER A RATIERE, ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT RAPIDE*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) DORNIER, Peter, D., D-88149 Nonnenhorn, DE
- KRUMM, Valentin, D-88138 Hergensweiler, DE

- (51) **D03J 1/14** (11) **1 177 339 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00918652.9 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) CH 2000/000243 03.05.2000
- (87) WO 2000/068479 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 CH 86399

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERGABE VON VEREINZELTEN WEBGESCHIRRELEMENTEN AN EINE TRANSPORT-EINRICHTUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING INDIVIDUAL HARNESS ELEMENTS TO A TRANSPORT DEVICE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRANSFERT D'ELEMENTS DE HARNAIS SEPARÉS A UN DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (73) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) WENZIN, Placi, CH-7173 Surrein, CH
- MULLIS, Justus, CH-8890 Flums, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

- (51) **D04B 1/24** (11) **0 857 800 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98100579.6 (22) 15.01.1998
- (84) DE ES IT
- (43) 12.08.1998
- (30) 07.02.1997 DE 19704646

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit Ärmeln versehenen Kleidungsstücks auf einer Zweibett-Flachstrickmaschine*
- *Method for manufacturing a garment provided with arms on a double bed flat knitting machine*
- *Procédé pour la fabrication d'une pièce de vêtement pourvue de bras dans un métier à tricoter rectiligne à deux fontures*

- (73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
- Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
- Schwenk, Jürgen, 72379 Hechingen, DE
- Ulmer, Achim, 72532 Gomadingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D04B 15/56** (11) **1 143 056 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01105514.2 (22) 06.03.2001
- (84) DE ES IT
- (43) 10.10.2001
- (30) 04.04.2000 DE 10016760

- (54) • *Fadenführer für Flachstrickmaschinen*
- *Yarn guide for flat bed knitting machine*
- *Guide fil pour métier à tricoter rectiligne*
- (73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) SCHMID, Franz Dipl.-Ing. (FH), 72411 Bodelshausen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D04B 35/04** (11) **0 997 566 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99112870.3 (22) 03.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.05.2000
- (30) 27.10.1998 DE 29819109 U
- (54) • *Zungennadel für Maschinen zur Herstellung von Maschenware*
- *Latch needle for machines for making knitwear*
- *Aiguille à clapet pour machines pour la fabrication de tricot*
- (73) Mattes & Ammann KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
- (72) Mattes, Klara, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

D04H 1/46 → (51) B60R 13/02

- (51) **D04H 13/00** (11) **0 882 148 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
- (21) 97905844.3 (22) 04.02.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 09.12.1998
- (86) US 1997/001997 04.02.1997
- (87) WO 1997/030202 1997/36 21.08.1997
- (30) 20.02.1996 US 602548
- (54) • *ELASTISCHE LUFTDURCHLÄSSIGE TEXTILBARRIERE*
- *ELASTIC, BREATHABLE, BARRIER FABRIC*
- *TISSU ETANCHE, ELASTIQUE ET RESPIRANT*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SHAWVER, Susan, E., Roswell, GA 30076, US
- COLLIER, Leslie, Warren, IV., Roswell, GA 30076, US
- ESTEY, Paul, Windsor, Cumming, GA 30131, US
- PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30202, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

D04H 13/00 → (51) B60R 13/02

- (51) **D05C 17/02** (11) **1 076 125 B1**
D06N 7/00 B32B 5/26
- (25) En (26) En
- (21) 00306786.5 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 370148
- 23.09.1999 US 405502
- (54) • *Formbeständigkeit verleihende Teppichrückbeschichtung*
- *Carpet backing that provides dimensional stability*
- *Support de tapis offrant stabilité dimensionnelle*

- (73) Darwin Enterprises, Inc., P.O. Box 3992, Dalton, GA 30719, US
 (72) IRWIN, Donald A. Sr, Dalton, Georgia 30721, US
 (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

D06B 3/10 → (51) D06P 1/22**D06B 21/00** → (51) D06P 1/22

- (51) **D06F 73/00** (11) **0 893 534 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98113210.3 (22) 15.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 27.01.1999
 (30) 15.07.1997 DE 19730358
 (54) • *Vorrichtung zum Glätten von Wäsche*
 • *Device for smoothing of clothes*
 • *Dispositif pour lisser des habits*
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Damrath, Joachim, Dr.-Ing., 89429 Bachhagel, DE
 Konrad, Jürgen, Dipl.-Phys., 89075 Ulm, DE
 Wetzl, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

- (51) **D06F 75/10** (11) **1 146 164 B1**
 D06F 75/14 D06F 75/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01420068.7 (22) 26.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.10.2001
 (30) 27.03.2000 DE 10014815
 (54) • *Physikalisch-chemische Vorrichtung zum Verhindern von Kalkablagerungen mit einem Gitter, für Bügeleisen*
 • *Physico-chemical antiscaling device with a grid, for an iron*
 • *Dispositif physico chimique anti-tartre avec une grille anti paillettes, pour fer à repasser*
 (73) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5, 63067 Offenbach, DE
 (72) Horn, Herbert, 64711 Erbach, DE
 Hipp, Edgar, 69760 Limonest, FR
 (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

D06F 75/14 → (51) D06F 75/10**D06F 75/18** → (51) D06F 75/10**D06M 13/08** → (51) C08J 5/06**D06M 13/144** → (51) C08J 5/06**D06M 13/148** → (51) C08J 5/06**D06M 13/165** → (51) C08J 5/06**D06M 13/236** → (51) C08J 5/06**D06M 13/368** → (51) C08J 5/06**D06M 15/19** → (51) D06P 1/22**D06M 15/29** → (51) C08F 18/00**D06M 15/507** → (51) C08G 63/688**D06M 15/53** → (51) C08J 5/06**D06M 23/12** → (51) C09K 3/18**D06N 3/00** → (51) C09K 3/18**D06N 3/14** → (51) C08G 18/12

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 335 063 B1**
 B32B 27/12 A41D 31/02
 (25) De (26) De
 (21) 02002241.4 (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) 13.08.2003
 (54) • *Wasserdampfdurchlässiges, wasserresistentes Verbundmaterial*
 • *Water vapor permeable, water-resistant composite material*
 • *Matériau composite perméable à la vapeur d'eau et résistant à l'eau*
 (73) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
 (72) Schuster, Volker, 89551 Königsbraun, DE
 Hürten, Joachim, 42349 Wuppertal, DE
 (74) Muth, Arno, Dipl.-Ing., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D06N 7/00 → (51) D05C 17/02

- (51) **D06P 1/22** (11) **0 939 161 B1**
 D06B 3/10 D06B 21/00
 D06M 15/19
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98630005.1 (22) 26.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 01.09.1999
 (54) • *Färbeverfahren für Textilmaterialien mit Indigo und Vorrichtung zum Ausführen des Färbeverfahrens*
 • *Process for dyeing of textile materials with indigo and installation for carrying out the method*
 • *Procédé de teinture d'une matière textile avec de l'indigo et installation pour la mise en oeuvre du procédé*
 (73) Girbaud, François, 2 Ennismore Gardens, London SW7 1NL, GB
 Bachelier, Marie-Thérèse, 2 Ennismore Gardens, London SW7 1NL, GB
 (72) Girbaud, François, London SW7 1NL, GB
 Bachelier, Marie-Thérèse, London SW7 1NL, GB
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

D21C 3/28 → (51) D21H 21/12

- (51) **D21C 9/00** (11) **1 266 073 B1**
 D21D 5/26 D21H 23/08
 (25) De (26) De
 (21) 01900444.9 (22) 13.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.12.2002
 (86) EP 2001/000385 13.01.2001
 (87) WO 2001/055501 2001/31 02.08.2001
 (30) 26.01.2000 DE 10003383
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES KENNWERTES FÜR DAS BINDEKRÄFTEPOTENTIAL VON SUSPENDIERTEN PAPIER-FASERN SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC VALUE FOR THE BINDING FORCE POTENTIAL OF SUSPENDED PAPER FIBERS AND USE OF THIS METHOD*

- *PROCEDE POUR DETERMINER UN PARAMETRE POUR LE POTENTIEL DES FORCES DE LIAISON DE FIBRES DE PAPIER EN SUSPENSION, ET APPLICATION DU PROCEDE*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89509 Heidenheim, DE

(72) SCHWARZ, Michael, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 155 185 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00907721.5 (22) 25.02.2000
 (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) FR 2000/000468 25.02.2000
 (87) WO 2000/050690 2000/35 31.08.2000
 (30) 26.02.1999 FR 9902425
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN VON FASERBREI*
 • *METHOD AND MEANS FOR PAPER PULP FILTERING*
 • *PROCEDE ET MOYENS POUR LA FILTRATION DE LA PATE A PAPIER*

- (73) Kadant Lamort, Rue de la Fontaine Ludot, 51300 Vitry le François, FR
 (72) SERRES, Alain, F-51100 Reims, FR
 FERNANDEZ DE GRADO, Alain, F-51300 Vitry Le François, FR
 (74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

D21D 5/26 → (51) D21C 9/00

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 162 308 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01113894.8 (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) 12.12.2001
 (30) 09.06.2000 DE 10028179
 (54) • *Kalander*
 • *Calender*
 • *Calandre*
 (73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
 (72) Svenka, Dr. Peter, 47929 Grefrath, DE
 Brendel, Dr. Bernhard, 47929 Grefrath, DE
 Prey, Jörg, 47918 Tönisvorst, DE
 (74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **D21H 17/28** (11) **1 235 959 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00989025.2 (22) 23.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (43) 04.09.2002
 (86) NL 2000/000858 23.11.2000
 (87) WO 2001/038635 2001/22 31.05.2001
 (30) 25.11.1999 EP 99203980
 (54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER*
 • *A PROCESS FOR MAKING PAPER*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER*
 (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
 (72) WIELEMA, Thomas, Albert, NL-9717 GL Groningen, NL
 HENDRIKS, Jan, NL-9444 PP Grollo, NL

KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus, NL-9468 HK Annen, NL
TERPSTRA, Jacob, NL-9403 WL Assen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

D21H 19/00 → (51) C08F 2/44

(51) **D21H 21/12** (11) **1 114 220 B1**
D21C 3/28 B01D 19/04
(25) De (26) De
(21) 99934713.1 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 1999/005168 20.07.1999
(87) WO 2000/008254 2000/07 17.02.2000
(30) 08.08.1998 DE 19835968
(54) • *ENTSCHÄUMER UND/ODER ENTLÜFTER AUF DER BASIS VON ÖL-IN-WASSER-DISPERSIONEN*
• *DEFOAMER AND/OR DEAERATOR BASED ON OIL-IN-WATER DISPERSIONS*
• *AGENTS ANTIMOUSSANTS ET/OU DESAERATEURS A BASE DE DISPERSIONS HUILE DANS EAU*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DYLLICK-BREZNINGER, Rainer, D-69469 Weinheim, DE
GLAS, Günther, D-67149 Meckenheim, DE
LORENCAK, Primož, D-67069 Ludwigshafen, DE
HEGER, Robert, D-69124 Heidelberg, DE
OETTER, Günter, D-67227 Frankenthal, DE

D21H 23/08 → (51) D21C 9/00

(51) **E01B 9/30** (11) **0 962 592 B1**
E01B 9/66
(25) De (26) De
(21) 99110330.0 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824458
(54) • *Regelbare Schienenbefestigung*
• *Adjustable rail fixation*
• *Fixation de rail réglable*
(73) Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, 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) Matschkur, Lindner, Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 91 09, 90101 Nürnberg, DE

E01B 9/66 → (51) E01B 9/30

(51) **E01B 19/00** (11) **1 015 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946552.1 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 1998/002767 18.09.1998
(87) WO 1999/015732 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 GB 9719864
(54) • *SCHIENENBEFESTIGUNG*
• *RAIL FIXINGS*
• *ACCESSOIRES DE RAIL*
(73) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB

(72) HODGSON, William, Keswick, Cumbria CA12 5RY, GB
CLARKE, John, Barry, Rotherham S60 3LQ, GB
FARRINGTON, David, Penrith, Cumbria CA10 3AS, GB
THOMPSON, David, John, Southampton S016 8LA, GB
JONES, Christopher, John, Cedric, Romsey, Hampshire S051 7RT, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **E01C 19/38** (11) **1 026 322 B1**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 99850201.7 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 SE 9900360
(54) • *Vibrationsplatte mit einem einstellbaren vibrationsgedämpften Handgriff*
• *Vibrating compactor with adjustable vibration-damped handle*
• *Plaque vibrante avec poignée ajustable absorbant les vibrations*

(73) Metso Dynapac Aktiebolag, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE
(72) Persson, Gert, 371 60 Lyckeby, SE

(51) **E01C 19/48** (11) **0 943 734 B1**
G01G 19/08
(25) It (26) En
(21) 98115033.7 (22) 11.08.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 IT V1980057
(54) • *Strassendeckenfertiger mit Asphaltwiegevorrichtung*
• *Finishing machine with a weighing device for the asphalt*
• *Finisseuse de route avec dispositif de pesage pour asphalte*
(73) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (BO), IT
(72) Bitelli, Romolo, S. Lazzaro - Bologna, IT
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E01C 23/04** (11) **1 149 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 99962162.6 (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) 31.10.2001
(86) EP 1999/009127 17.12.1999
(87) WO 2000/046449 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904797
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON DÜBELN IN FRISCH VERLEGTE FAHRBAHNDECKEN*
• *DEVICE FOR INSERTING DOWELS INTO FRESHLY LAID ROAD SURFACES*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE GOUJONS DANS DES REVETEMENTS DE CHAUSSEE FRAICHEMENT ETENDUS*

(73) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) DEEB, Mahmoud, D-53572 Unkel-Scheuren, DE
LENZ, Martin, D-56307 Dernbach, DE
MAHLBERG, Axel, D-53721 Siegburg, DE
SMOLDERS, Raymond, B-2200 Herentals, BE
THIEME, Holger, D-53545 Linz am Rhein, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **E01F 15/04** (11) **1 015 699 B1**
E01F 15/14 F16F 7/12
(25) En (26) En
(21) 98908859.6 (22) 03.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/004063 03.03.1998
(87) WO 1998/044203 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 US 832422
(54) • *ABSCLUSSSTÜCK FÜR EINE AUFEINANDERFOLGEND KNICKENDE LEITPLANKE*
• *SEQUENTIAL KINKING GUARDRAIL TERMINAL SYSTEM*
• *SYSTEME TERMINAL POUR GLISSIERE DE SECURITE DEFORMABLE SEQUENTIELLE-MENT*
(73) Sicking, Dean L., 5401 Cornell Road, Lincoln, NE 68516, US
Reid, John D., 6307 Yellowstone Circle, Lincoln, NE 68510, US
Rohde, John R., 2221 Sheridan Boulevard, Lincoln, NE 68502, US
(72) Sicking, Dean L., Lincoln, NE 68516, US
Reid, John D., Lincoln, NE 68510, US
Rohde, John R., Lincoln, NE 68502, US
(74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

E01F 15/14 → (51) E01F 15/04

E02D 5/44 → (51) E02D 7/20

(51) **E02D 7/20** (11) **1 030 948 B1**
E02D 5/44
(25) En (26) En
(21) 98954583.5 (22) 13.11.1998
(84) BE DE ES FR IE IT NL
(43) 30.08.2000
(86) GB 1998/003419 13.11.1998
(87) WO 1999/025930 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 GB 9724024
(54) • *VERFAHREN FÜR BOHRUNGEN UND GRÜNDUNGSPFÄHLEN*
• *METHOD FOR BORING AND PILING*
• *PROCEDE DE FORAGE ET DE BATTAGE DE PIEUX*
(73) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Herts WD3 2SW, GB
(72) ENGLAND, Melvin, Gerrard, Middlesex TW16 7HZ, GB
FLEMING, Wilfred, George, Kenneth, Chorleywood WD3 5JS, GB
DARKE, Roger, Martin, Worcester WR5 2HN, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

E02F 5/10 → (51) E02F 9/08

(51) **E02F 5/22** (11) **0 959 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106406.4 (22) 27.03.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB LI
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822325
(54) • *Verfahren zum Aufbereiten von Bodenaushub*
• *Process for preparing excavated material*
• *Procédé pour traiter des débris de creusement*
(73) Rainer Schrode GmbH, Kreuzgasse 15, 88529 Zwiefalten, DE

(72) Schrode, Rainer, D-88529 Zwiefalten, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **E02F 9/08** (11) **0 912 837 B1**
E02F 5/10 E02F 9/22

(25) En (26) En
(21) 97906719.6 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.05.1999
(86) US 1997/002727 26.02.1997
(87) WO 1997/048917 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 US 664903

(54) • *HILFSKRAFTEINHEIT*
• *AN AUXILIARY HYDRAULIC POWER UNIT*
• *GROUPE HYDRAULIQUE AUXILIAIRE*

(73) BRUSO, Bruce L., R.R. 1, Box 1T, East Mountain Road, Hegins, PA 17938, US

(72) BRUSO, Bruce L., Hegins, PA 17938, US
(74) Lyons, Andrew John, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

E02F 9/22 → (51) E02F 9/08

E02F 9/22 → (51) F15B 21/04

(51) **E03C 1/02** (11) **1 006 241 B1**
(25) De (26) De

(21) 99123891.6 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 07.06.2000
(30) 05.12.1998 DE 19856154

(54) • *Sanitärarmatur mit Schalldämpfer*
• *Sanitary fitting with noise suppressor*
• *Armature sanitaire avec amortisseur de bruit*

(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Kronenbitter, Bernd, 72275 Alpirsbach-Römlinsdorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/042** (11) **0 854 243 B1**
(25) De (26) De

(21) 97122876.2 (22) 24.12.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 22.07.1998
(30) 18.01.1997 DE 19701656

(54) • *Unterputzventil*
• *Valve built into the wall*
• *Valve encastrée dans le mur*

(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Reich, Arno, 72175 Dornhan, DE
Ginter, Andreas, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

E03F 1/00 → (51) E03F 5/10

(51) **E03F 5/10** (11) **0 864 018 B1**
E03F 1/00

(25) De (26) De
(21) 96942285.6 (22) 30.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.09.1998

(86) EP 1996/005311 30.11.1996
(87) WO 1997/021005 1997/25 12.06.1997
(30) 02.12.1995 DE 19545047

(54) • *VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN EINES ABWASSERSTROMES*

• *METHOD OF INFLUENCING A FLOW OF WASTE WATER*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INFLUER SUR UN FLUX D'EAX USEES*

(73) GÜthler, Renate, Stüdlehof 1, 79790 Küssaberg-Küssnach, DE

(72) GÜTHLER, Harald, D-79790 Küssaberg, DE
MÜHLHAUPT, Ralf, D-79790 Küssaberg, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Dr. Weiss, Weiss & Brecht, Postfach 12 50, 78229 Engen, DE

E04B 1/61 → (51) E04B 1/94

E04B 1/70 → (51) F26B 3/347

(51) **E04B 1/82** (11) **0 859 095 B1**
E04B 9/00 E04B 2/74
B63B 3/68

(25) De (26) De
(21) 98102482.1 (22) 13.02.1998
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE

(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 DE 19705316

(54) • *Schalldämmende Rauntrennwand oder Wegerung, insbesondere für die Verwendung im Schiffbau*

• *Sound-insulating partition or ceiling, particularly for use in ship-building*

• *Cloison ou plafond isolant acoustiquement, notamment pour l'utilisation dans la construction navale*

(73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 70, 28195 Bremen, DE

(72) Müller, Klaus-Dieter, 27777 Ganderkesee, DE
Müller, Roger, 28844 Weyhe, DE

Meier, Kurt, 27755 Delmenhorst, DE
Niemann, Peter, 28755 Bremen, DE

Tonne, Stephan, 28217 Bremen, DE
Lethe, Richard, 21079 Hamburg, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Dettef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtweg & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

(51) **E04B 1/94** (11) **1 131 503 B1**
E04H 1/12 E04B 1/61

(25) De (26) De
(21) 99920712.9 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE

(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/002637 20.04.1999
(87) WO 2000/029685 2000/21 25.05.2000

(30) 17.11.1998 DE 19852927

(54) • *SICHERHEITSRAUM FÜR INFORMATIONSTECHNISCHE EINRICHTUNGEN*

• *SECURITY ROOM FOR INFORMATION TECHNOLOGY FACILITIES*

• *LOCAL DE SECURITE POUR INSTALLATIONS INFORMATIQUES*

(73) Otto Lampertz GmbH & Co. KG, In der Aue 2, 57584 Wallmenroth, DE

(72) FRASE, Hans-Jürgen, D-57520 Niederdreisbach, DE
BÄHNER, Martin, D-57518 Betzdorf, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E04B 2/74 → (51) E04B 1/82

E04B 9/00 → (51) E04B 1/82

E04B 9/12 → (51) E04B 9/18

(51) **E04B 9/18** (11) **0 808 958 B1**
E04B 9/12

(25) De (26) De
(21) 97108251.6 (22) 21.05.1997
(84) DE ES FR
(43) 26.11.1997

(30) 24.05.1996 DE 29609301 U
03.08.1996 DE 29613486 U
20.03.1997 DE 29705089 U

(54) • *Abhänger für Profilschienen*
• *Suspending means for rails*
• *Moyen de suspension pour profilés*

(73) Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse 10, 64347 Griesheim, DE

(72) Knauf, Alfons Jean, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

E04C 2/06 → (51) B28B 1/52

(51) **E04C 2/12** (11) **0 921 249 B1**
B27M 3/00 B32B 21/00

(25) De (26) De
(21) 98890350.6 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 AT 206797
01.04.1998 AT 56898

(54) • *Holzbauelement*
• *Wooden building element*
• *Élément de construction en bois*

(73) Santner, Johannes, Ing., Unternberg 112, 5580 Tamsweg, AT

Santner, Richard, Dipl.-Ing., Unternberg 112, 5580 Tamsweg, AT

(72) Santner, Johannes, Ing., 5580 Tamsweg, AT
Santner, Richard, Dipl.-Ing., 5580 Tamsweg, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **E04C 2/26** (11) **0 960 243 B1**
B32B 15/08

(25) En (26) En
(21) 98913469.7 (22) 10.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.12.1999
(86) CA 1998/000265 10.02.1998
(87) WO 1998/035114 1998/32 13.08.1998

(30) 10.02.1997 US 38816 P
08.10.1997 US 947030

(54) • *BAUPLATTEN MIT KRAFTPAPIERKERN ZWISCHEN METALLDECKLAGEN*

• *STRUCTURAL PANEL WITH KRAFT PAPER CORE BETWEEN METAL SKINS*

• *PANNEAU STRUCTURAL COMPRENANT UN NOYAU EN PAPIER KRAFT ENTRE DES ENVELOPPES METALLIQUES*

(73) DOFASCO INC., P.O. Box 2460, Hamilton, Ontario L8N 3J5, CA

(72) CLIFFORD, David, D'Arcy, Caledonia, Ontario N3W 2L2, CA

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **E04C 3/02** (11) **0 916 778 B1**
E04C 3/292

(25) En (26) En
(21) 98307689.4 (22) 22.09.1998
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE

(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 US 970681

(54) • *Verblendsturz*

	• <i>Lintel</i>		
	• <i>Linteau</i>		
(73)	MITek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 327, Wilmington, Delaware 19801-1622, US		
(72)	Le Poire, Robert A., Chesterfield, Missouri 63005, US		
(74)	Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
<hr/>			
	E04C 3/292	→ (51)	E04C 3/02
(51)	E04F 19/06	(11)	1 042 571 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	99969762.6	(22)	30.09.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	11.10.2000		
(86)	FR 1999/002332 30.09.1999		
(87)	WO 2000/019037 2000/14 06.04.2000		
(30)	30.09.1998 FR 9812397		
(54)	• <i>SCHWELLENSTANGE MIT HÖHENKOMPENSATION</i>		
	• <i>THRESHOLD BAR WITH LEVEL COMPENSATION</i>		
	• <i>BARRE DE SEUIL A RATTRAPAGE DE NIVEAU</i>		
(73)	DINAC (Société par Actions simplifiée), Zone Industrielle Susville, 38350 Susville La Mure, FR		
(72)	PERRUZO, Jean-Yves, F-38350 La Mure, FR		
	GERGONNE, Michel, F-01100 Oyonnax, FR		
(74)	de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR		
<hr/>			
	E04H 1/12	→ (51)	E04B 1/94
(51)	E04H 4/12	(11)	1 096 082 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00120861.0	(22)	25.09.2000
(84)	ES FR		
(43)	02.05.2001		
(30)	01.11.1999 US 431667		
(54)	• <i>Schwimmende Abschöpfvorrichtung</i>		
	• <i>Floating skimmer</i>		
	• <i>Dispositif d'écumage flottant</i>		
(73)	Polaris Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92083-8438, US		
(72)	Stoltz, Gerhardus J., San Diego, California 92127, US		
	Hatch, Christopher E., San Diego, California 92122, US		
	Van Etten, Mark D., Temecula, California 92592, US		
(74)	Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE		
<hr/>			
(51)	E05B 15/02	(11)	1 024 237 B1
(25)	NL	(26)	En
(21)	00200268.1	(22)	27.01.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	02.08.2000		
(30)	27.01.1999 NL 1011153		
(54)	• <i>Kastenartige Schliessblechvorrichtung</i>		
	• <i>Closing bowl assembly</i>		
	• <i>Gache en forme de coupelle</i>		
(73)	Handelsmaatschappij Boumans Benschop B.V., Kamerlingh Onneslaan 2, 3401 MZ IJsselstein, NL		
(72)	Boumans, Johannes Adrianus, 3401 MZ IJsselstein, NL		
(74)	Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL		
<hr/>			
	E05B 17/18	→ (51)	E05C 3/04

	E05B 17/22	→ (51)	E05B 49/00
<hr/>			
	E05B 35/00	→ (51)	E05C 3/04
<hr/>			
(51)	E05B 47/00	(11)	1 121 504 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99949191.3	(22)	08.10.1999
(84)	DE FR IT		
(43)	08.08.2001		
(86)	GB 1999/003346 08.10.1999		
(87)	WO 2000/022264 2000/16 20.04.2000		
(30)	10.10.1998 GB 9822025		
(54)	• <i>FAHRZEUGTÜRSTELLTRIEB</i>		
	• <i>VEHICLE DOOR LOCK ACTUATOR</i>		
	• <i>ORGANE D'ACTIONNEMENT DE VERROU DE PORTIERE DE VEHICULE</i>		
(73)	ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB		
(72)	SPURR, Nigel, Victor, Hall Green, Birmingham B28 0RP, GB		
(74)	Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
<hr/>			
(51)	E05B 49/00	(11)	0 833 026 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	97402221.2	(22)	24.09.1997
(84)	DE ES GB IT		
(43)	01.04.1998		
(30)	27.09.1996 FR 9611795		
(54)	• <i>Funkfernbedienungen mit zwei Reichweiten für ein Kraftfahrzeug</i>		
	• <i>RF remote controls with dual functional ranges for a motor vehicle</i>		
	• <i>Perfectionnement aux télécommandes RF à double portée pour véhicule automobile</i>		
(73)	VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR		
(72)	Courjault, Gilles, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR		
(74)	Hervouet, Sylvie, et al, Valeo Sécurité Habitacle S.A.S. Service Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR		
<hr/>			
(51)	E05B 49/00	(11)	0 972 898 B1
	E05B 17/22		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	99112521.2	(22)	01.07.1999
(84)	DE ES GB IT		
(43)	19.01.2000		
(30)	17.07.1998 FR 9809190		
(54)	• <i>Sicherheitssystem für eine Kraftfahrzeugöffnung mit verbesserten Verbindungsmitteln</i>		
	• <i>Safety system for a vehicle opening comprising improved connecting means</i>		
	• <i>Systeme de securite pour un ouvrant de vehicule automobile comportant des moyens de raccordement perfectionnes</i>		
(73)	VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR		
(72)	Benard, Thierry, 75011 Paris, FR		
	Josserand, Luc, 10000 Torino, IT		
(74)	Hervouet, Sylvie, Valeo Sécurité Habitacle S.A.S. 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR		
<hr/>			
(51)	E05B 49/00	(11)	1 017 916 B1
	G07C 9/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	98958152.5	(22)	22.09.1998
(84)	DE ES FR GB IT SE		
(43)	12.07.2000		
(86)	DE 1998/002808 22.09.1998		
(87)	WO 1999/016989 1999/14 08.04.1999		
(30)	26.09.1997 DE 19742495		
	10.09.1998 DE 19841514		

(54)	• <i>VERFAHREN ZUM ZUORDNEN EINER FERNBEDIENUNG ZU EINER BASISSTATION</i>		
	• <i>METHOD FOR ALLOCATING A REMOTE CONTROL TO A BASE STATION</i>		
	• <i>PROCEDE D'AFFECTATION D'UNE TELE-COMMANDE A UNE STATION DE BASE</i>		
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	SCHMITZ, Stefan, D-70197 Stuttgart, DE		
<hr/>			
(51)	E05B 49/00	(11)	1 099 814 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	00403086.2	(22)	07.11.2000
(84)	DE ES GB IT		
(43)	16.05.2001		
(30)	10.11.1999 FR 9914107		
	09.02.2000 FR 0001564		
(54)	• <i>Mit einem handfreien Zugangs- und/oder Startsystem ausgerüstetes Kraftfahrzeug</i>		
	• <i>Automobile provided with hands-free access and/or starting system</i>		
	• <i>Véhicule automobile équipé d'un système d'accès et/ou démarrage dit "mains libre"</i>		
(73)	VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR		
(72)	Morillon, Jacques, 91300 Massy, FR		
	Baudard, Xavier, 75016 Paris, FR		
(74)	Hervouet, Sylvie, et al, Valeo Sécurité Habitacle S.A.S. Service Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR		
<hr/>			
(51)	E05B 49/00	(11)	1 105 601 B1
	B60R 25/04		
(25)	En	(26)	En
(21)	99940304.1	(22)	09.08.1999
(84)	DE FR GB IE		
(43)	13.06.2001		
(86)	GB 1999/002612 09.08.1999		
(87)	WO 2000/011292 2000/09 02.03.2000		
(30)	20.08.1998 GB 9818073		
(54)	• <i>SICHERHEITSSYSTEM</i>		
	• <i>A SECURITY SYSTEM</i>		
	• <i>SYSTEME DE SECURITE</i>		
(73)	Land Rover Group Limited, 26 New Street, St. Helier, Jersey, Channel Isles, GB		
(72)	GREENWOOD, Jeremy John, West Midlands B73 5LL, GB		
(74)	Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB		
<hr/>			
	E05B 49/00	→ (51)	H04B 7/12
<hr/>			
(51)	E05C 3/04	(11)	1 076 142 B1
	E05B 35/00		E05B 17/18
(25)	En	(26)	En
(21)	00306181.9	(22)	20.07.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	14.02.2001		
(30)	12.08.1999 JP 22892799		
	17.11.1999 JP 32736299		
(54)	• <i>Türschlossvorrichtung mit abnehmbarem Betätigungsriff</i>		
	• <i>Door lock assembly with detachable operating handle</i>		
	• <i>Dispositif de verrouillage de porte avec poignée d'actionnement démontable</i>		
(73)	TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP		
(72)	Shirou, Segawa, c/o Takigen Manufacturing Co., Ltd, Tokyo, JP		

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E05C 7/04 → (51) E05C 9/02

(51) **E05C 9/02** (11) **1 059 409 B1**
E05C 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00440168.3 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 FR 9907609

(54) • *Antriebsgetriebe für Schlossnuss*
• *Drive gear for a lock follower*
• *Dispositif de renvoi de fouillot*

(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR

(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
Charton, Bruno, 10180 Saint-Lye, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05D 7/02** (11) **0 986 687 B1**
H02B 1/38

(25) De (26) De
(21) 98938601.6 (22) 04.06.1998
(84) FR GB IT NL SE
(43) 22.03.2000

(86) EP 1998/003331 04.06.1998
(87) WO 1998/055720 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723555

(54) • *VERSTELLBARES SCHARNIER FÜR EINEN SCHALTSCHRANK*
• *ADJUSTABLE HINGE FOR A SWITCH CUPBOARD*
• *CHARNIERE DEPLACABLE POUR ARMOIRE DE DISTRIBUTION*

(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) KÖHLER, Martina, D-35745 Herborn, DE
NEUHOF, Markus, D-35630 Ehringshausen, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E05D 15/526 → (51) E05F 7/06

(51) **E05F 7/06** (11) **1 004 737 B1**
E05D 15/526

(25) Fr (26) Fr
(21) 99440271.7 (22) 07.10.1999
(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) 26.11.1998 FR 9815014

(54) • *Anhebevorrichtung für den Flügel einer Tür, eines Fensters oder dergleichen*
• *Lifting device for a sash of a door, window or the like*
• *Dispositif de relevage pour châssis ouvrant de porte, fenêtre ou analogue*

(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR

(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05F 15/00** (11) **1 082 513 B1**
B60J 10/00 B60J 10/12
B60J 7/057 H01H 3/14

(25) De (26) De
(21) 00918822.8 (22) 21.03.2000
(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.03.2001
(86) EP 2000/002500 21.03.2000
(87) WO 2000/057012 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913106

(54) • *EINKLEMMSCHUTZ FÜR EINE KRAFTBETÄTIGTE SCHLIESSEINRICHTUNG*
• *JAM PROTECTION FOR A POWER-OPERATED CLOSING DEVICE*
• *PROTECTION ANTIBLOCAGE POUR DISPOSITIF DE FERMETURE ACTIONNE PAR ENERGIE EXTERIEURE*

(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE

(72) HOFMANN, Knut, D-88239 Wangen, DE

(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

(51) **E05F 15/10** (11) **0 806 536 B1**
H01H 47/00

(25) Es (26) En
(21) 96900326.8 (22) 17.01.1996
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 12.11.1997

(86) ES 1996/000006 17.01.1996
(87) WO 1997/013949 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 ES 9501964

(54) • *BEDIENUNGSSYSTEM FÜR AUTOMATISCHE TÜREN*
• *CONTROL SYSTEM FOR AUTOMATIC DOORS*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PORTES AUTOMATIQUES*

(73) Faiveley Espanola, S.A., Apartado 525, Autovia Reus, Km. 5, 43080 Tarragona, ES

(72) BOJ CABISTAN, Victor Juan, E-43080 Tarragona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

E05F 15/16 → (51) F16H 1/16

(51) **E06B 9/17** (11) **1 063 385 B1**
A47H 23/01

(25) De (26) De
(21) 00113279.4 (22) 21.06.2000
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 27.12.2000

(30) 22.06.1999 DE 19928613
(54) • *Abschlussstab zur Aufnahme eines Randbereiches eines Behangs zum zumindest teilweisen Abdecken einer Öffnung*

• *Bottom bar for receipt of the edge of a screen for at least partially covering an opening*
• *Barre de charge pour recevoir la bordure d'un écran pour couvrir au moins partiellement une ouverture*

(73) MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH, Hohensteiner Strasse 32, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(72) Weicker, Mario, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
Wolfram, Jörg, 04618 Göpfersdorf, DE

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 114 910 B1**
E06B 9/54

(25) De (26) De
(21) 00127412.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(73) MK RO SI
(43) 11.07.2001

(30) 06.01.2000 DE 10000163
(54) • *Rollladenkasten, insbesondere Vorsatzkasten*
• *Roller shutter box, in particular a front mounted box*
• *Coffre de volet roulant, en particulier coffre rapporté*

(73) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE

(72) Perpeet, Michael, 45481 Mülheim, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E06B 9/54 → (51) E06B 9/17

(51) **E06B 9/76** (11) **1 033 469 B1**
F16D 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400410.7 (22) 11.02.2000
(84) BE DE ES IT NL
(43) 06.09.2000

(30) 02.03.1999 FR 9902577
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Kurbelantriebes mit einem Durchführungselement eines Rollladenkastens*

• *Mounting of a crank handle in a mounting block, said mounting block being integrated in a shutter box*
• *Dispositif permettant l'assemblage d'une manivelle de manoeuvre de volet roulant au bloc de sortie de caisson*

(73) Zurfluh Feller, B.P. 39, 25150 Roide, FR

(72) Steinbauer, Thierry, 90000 Belfort, FR
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars sous Dampjoux, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **E21B 4/14** (11) **1 038 086 B1**
E21B 21/10

(25) En (26) En
(21) 98959048.4 (22) 11.12.1998
(84) DK ES FR GB IT NL
(43) 27.09.2000

(86) GB 1998/003710 11.12.1998
(87) WO 1999/029996 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 GB 9726204

(54) • *SCHLAGWERKZEUG*
• *PERCUSSIVE TOOL*
• *OUTIL A PERCUSSION*

(73) ANDERGAUGE LIMITED, Badentoy Industrial Park, Badentoy Avenue, Aberdeen AB1 4YB, GB

(72) HARDIE, Ronnie, Aberdeen AB1 4WA, GB
EDDISON, Alan, Martyn, Stonehaven AB39 3YS, GB

(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **E21B 7/04** (11) **1 153 193 B1**
E21B 17/02 E21B 10/36
E21B 17/046

(25) En (26) En
(21) 00902785.5 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001
(86) GB 2000/000452 11.02.2000
(87) WO 2000/047860 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 GB 9903256
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RICHTUNGSBOHREN*
• *DIRECTIONAL DRILLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORAGE DIRECTIONNEL*

(73) Halco Drilling International Limited, P.O. Box 25, West Lane, Southowram, Halifax HX3 9TW, GB

(72) FALVEY, Alistair Michael, Devon TQ5 8PS, GB

GARTSIDE, John Willoughby, Huddersfield, West Yorkshire HD2 2FE, GB

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 03029609.9 / 1 398 454
04003494.4

(51) **E21B 7/20** (11) **1 086 292 B1**
E21B 10/62
(25) En (26) En
(21) 99955516.2 (22) 09.06.1999
(84) GB NL
(43) 28.03.2001
(86) GB 1999/001816 09.06.1999
(87) WO 1999/064713 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 GB 9812554
07.07.1998 GB 9814597

(54) • *BOHRWERKZEUG*
• *A DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE FORAGE*

(73) Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, Texas 77204, US

(72) WARDLEY, Michael, Laurencekirk AB30 1EQ, GB

(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 10/36 → (51) E21B 7/04

(51) **E21B 10/46** (11) **1 023 520 B1**
E21B 10/56
(25) En (26) En
(21) 98941968.4 (22) 14.08.1998
(84) BE DE FI FR GB IE IT SE
(43) 02.08.2000
(86) SE 1998/001469 14.08.1998
(87) WO 1999/009292 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 US 912404

(54) • *TEILWEISE DURCH DIAMANTEN VERSTÄRKTER BOHRMEISSEL*
• *PARTIALLY ENHANCED DRILL BIT*
• *TREPAN PARTIELLEMENT AMELIORE*

(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

(72) INGMARSSON, Karl, Houston, TX 77057, US

E21B 10/56 → (51) E21B 10/46

E21B 10/62 → (51) E21B 7/20

E21B 17/02 → (51) E21B 7/04

E21B 17/046 → (51) E21B 7/04

E21B 19/09 → (51) E21B 19/22

(51) **E21B 19/22** (11) **0 864 031 B1**
E21B 19/09
(25) En (26) En
(21) 97909875.3 (22) 25.09.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(86) US 1997/017219 25.09.1997
(87) WO 1998/014686 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 27140 P
26.03.1997 US 825000
14.08.1997 US 911787

(54) • *ROHREINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ERDÖL-INDUSTRIE*
• *TUBING INJECTION SYSTEM FOR OILFIELD OPERATIONS*
• *SYSTEME D'INJECTEURS DE TUBE DE PRODUCTION POUR OPERATIONS DE FORAGE PETROLIER*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US

(72) FONTANA, Peter, Houston, TX 77005, US

BURGE, Philip, NL-2596 TE The Hague, NL

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fümer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **E21B 21/06** (11) **0 995 009 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918027.6 (22) 07.05.1999
(84) DE DK ES IT NL
(43) 26.04.2000
(86) FR 1999/001090 07.05.1999
(87) WO 1999/057415 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 FR 9805822

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BOHRKLEINMASSENSTROMES*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE FLOW RATE OF DRILL CUTTINGS*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE MESURE DU DEBIT DE DEBLAIS DE FORAGE*

(73) Geoservices S.A, 7, rue Isaac Newton, BP 20, 93151 Le Blanc-Mesnil Cedex, FR

(72) LECANN, Jean-Paul, F-77230 Dammartin en Goelle, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E21B 21/06** (11) **1 153 197 B1**
B09C 1/06 F23G 7/14
(25) En (26) En
(21) 00904762.2 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) CA 2000/000152 16.02.2000
(87) WO 2000/049269 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 CA 2262192

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON BOHRKLEIN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING DRILL CUTTINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EPURATION DES DEBLAIS DE FORAGE*

(73) Q'MAX SOLUTIONS INC., Suite 1700, 407-2nd Street, S.W., Calgary, Alberta T2P 2Y3, CA

(72) McIntyre, Barry E., Calgary, Alberta T3H 3L6, CA

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E21B 21/10** (11) **0 860 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400319.4 (22) 11.02.1998
(84) DE DK GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 US 38110 P
05.06.1997 US 870077

(54) • *Bohrflüssigkeitszirkulationssystem*
• *Down hole mud circulation system*
• *Système pour la circulation de boue de forage*

(73) Schlumberger Limited (a Netherland Antilles corp.), having an office at: 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US

(84) GB

(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) DE DK IT

(72) Benson, Walter, Houston, Texas 77084, US

Sampa, Augdon, Stafford, Texas 77477, US

Hlavinka, Danny, Houston, Texas 77018, US

(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 21/10 → (51) E21B 4/14

E21B 23/01 → (51) E21B 33/129

E21B 33/124 → (51) E21B 49/08

(51) **E21B 33/128** (11) **0 999 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307927.6 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184844

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Betätigung eines Bohrlochwerkzeuges*
• *Method and apparatus for actuating a down-hole device*
• *Méthode et dispositif d'actionnement d'un outil de fond de puits*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Mullen, Bryon D., Carrollton, Texas 75007, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/128 → (51) E21B 49/08

(51) **E21B 33/129** (11) **1 172 520 B1**
E21B 23/01
(25) En (26) En
(21) 01305897.9 (22) 09.07.2001
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 US 613857

(54) • *Keilhaltesystem und damit ausgerüsteter wiedergewinnbarer Packer*
• *Barrel slip and retrievable packer therewith*
• *Système de coins de retenue et packer récupérable ainsi équipé*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Swor, Loren C., Duncan, Oklahoma 73533, US

Winslow, Donald W., Duncan, Oklahoma 73533, US

Starr, Phillip, Duncan, Oklahoma 73533, US

Neal, Kenneth G., Duncan, Oklahoma 73533, US

Stapp, Lee Wayne, Comanche, Oklahoma 73529, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 34/12 → (51) E21B 49/08

(51) **E21B 43/10** (11) **1 149 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910636.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) EP 2000/000791 01.02.2000
(87) WO 2000/046484 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 EP 99300717

(54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN SEKUNDÄRER ABZWEIGUNGSLÖCHER IN EINEM BOHRLOCHSYSTEM*
• *METHOD FOR CREATING SECONDARY SIDETRACKS IN A WELL SYSTEM*
• *CREATION DE DEVIATIONS DANS UN SYSTEME DE PUITS*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) VAN BUREN, Markus Antonius, 113 Muscat, OM

SUREWAAARD, Johannes Henricus Gerardus, 113 Muscat, OM

- E21B 47/12** → (51) H01Q 1/04
- (51) **E21B 49/08** (11) **0 856 636 B1**
E21B 34/12 E21B 33/128
E21B 33/124
- (25) En (26) En
(21) 98300822.8 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 US 792744
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Probeentnahme und zur Untersuchung von unverrohrten Öl- und Gasbohrlöchern*
• *Method and apparatus for testing and sampling open-hole oil and gas wells*
• *Procédé et dispositif pour la prise d'échantillons et l'essai des puits de pétrole et de gaz non tubés*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Schultz, Roger L., Stillwater, Oklahoma 74075, US Beck, Harold K., Copper Canyon, Texas 75067, US Ringgenberg, Paul D., Carrollton, Texas 75006, US Setliff, Rodney R., Corinth, Texas 76205, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (51) **E21D 9/06** (11) **0 812 978 B1**
E21D 9/08
- (25) De (26) De
(21) 97109750.6 (22) 16.06.1997
(84) BE DE FR GB IT NL PT
(43) 17.12.1997
(30) 15.06.1996 DE 19623976
(54) • *Schildvortriebsmaschine*
• *Shield excavating machine*
• *Machine de creusement à bouclier*
- (73) Hentschel, Volker, Sensburger Ring 12, 31141 Hildesheim, DE
(72) Hentschel, Volker, 31141 Hildesheim, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
- E21D 9/08** → (51) E21D 9/06
- E21F 13/08** → (51) B65G 19/22
- (51) **F01D 5/14** (11) **0 965 727 B1**
F01D 17/16
- (25) En (26) En
(21) 99304371.0 (22) 04.06.1999
(84) DE FR
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813254
(54) • *Schaufelblatt mit veränderlicher Krümmung*
• *A variable camber vane*
• *Aube de guidage avec cambrure variable*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Weaver, Kevin John, North Somerset BS21 5HR, 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) **0 965 728 B1**
F02C 7/18 F01D 25/12
- (25) En (26) En
(21) 99304550.9 (22) 10.06.1999
(84) DE FR
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813251
21.05.1999 GB 9912956
(54) • *Partikelfalle im Kühlsystem von Gasturbinen*
• *Particle trap in a cooling system for gas turbine engines*

- *Piège à particules dans un système de refroidissement des turbines à gaz*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Williamson, Robert Peter Ernest, Dursley, Gloucestershire GL11 5HN, GB
Self, Kevin Paul, Horfield, Bristol BS7 8UG, GB
Emery, Martin Anthony James, Filton, Bristol BS34 7AL, 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) **1 068 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904826.9 (22) 02.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) US 1998/001934 02.02.1998
(87) WO 1998/035137 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 US 803299
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON GASTURBINENSCHAUFELN UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *APPARATUS FOR COOLING A GAS TURBINE AIRFOIL AND METHOD OF MAKING SAME*
• *APPAREIL DE REFOUILLISSEMENT POUR PROFIL AERODYNAMIQUE DE TURBINE A GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) KENNEDY, Mark, T., Oviedo, FL 32765, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- F01D 5/22** → (51) F01D 11/00
- F01D 9/04** → (51) F01D 25/24
- (51) **F01D 11/00** (11) **1 276 972 B1**
F01D 5/22
- (25) De (26) De
(21) 01911696.1 (22) 23.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/002095 23.02.2001
(87) WO 2001/065074 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 EP 00104345
(54) • *TURBINE*
• *TURBINE*
• *TURBINE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE
- F01D 17/16** → (51) F01D 5/14
- (51) **F01D 21/04** (11) **0 928 881 B1**
F16C 17/20 F16C 17/24
C23C 4/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400019.8 (22) 07.01.1999
(84) BE DE ES GB IT
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 FR 9800145
(54) • *Turbomaschine mit konzentrischen Wellen, die beim Bruch eine Bremswirkung auf einander ausüben*
• *Turbomachine with concentric shafts which in case of a shaft rupture have a braking action on each other*
• *Turbomachine a freinage mutuel d'arbres concentriques en cas de rupture*

- (73) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Chevrollier, Alain Louis André, 77000 Melun, FR Lebiez, Philippe Charles Alain, 91210 Draveil, FR Mons, Claude Marcel, 77176 Savigny le Temple, FR
Mosser, Pierre Etienne, 92170 Vanves, FR
- F01D 25/12** → (51) F01D 5/18
- (51) **F01D 25/18** (11) **0 882 175 B1**
F16N 7/36 F16N 31/00
- (25) De (26) De
(21) 97914140.5 (22) 12.02.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998
(86) DE 1997/000262 12.02.1997
(87) WO 1997/030273 1997/36 21.08.1997
(30) 19.02.1996 DE 19606088
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFÜHRUNG EINES FLÜSSIGEN SCHMIERMITTELS AUS EINER LAGERANORDNUNG*
• *DEVICE AND PROCESS FOR DRAINING LIQUID LUBRICANT FROM A BEARING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EVACUER UN LUBRIFIANT LIQUIDE D'UN ENSEMBLE PALIER*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OEYNSHAUSEN, Heinrich, D-45475 Mülheim an der Ruhr, DE
- (51) **F01D 25/24** (11) **0 934 456 B1**
F01D 9/04
- (25) En (26) En
(21) 97938304.9 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/014312 14.08.1997
(87) WO 1998/017896 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 US 734886
(54) • *HALTERUNG UND ZENTRIERUNGSEINRICHTUNG FÜR LEITSCHAUFELTRÄGER*
• *VANE SEGMENT SUPPORT AND ALIGNMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET D'ALIGNEMENT DE SEGMENTS DE PALES*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) MCLAURIN, Leroy, D., Winter Springs, FL 32708, US
SIZEMORE, John, D., Orlando, FL 32817, US
(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG5 8FZ, GB
- (51) **F01L 3/02** (11) **1 174 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301428.7 (22) 19.02.2001
(84) DE GB
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 JP 2000217507
01.02.2001 JP 2001025415
(54) • *Hubventil aus Titanlegierung und Verfahren zu dessen Herstellen*
• *Ti alloy poppet valve and a method of manufacturing the same*
• *Soupape en alliage de titane et son procédé de fabrication*
- (73) FUJII OOZX INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hirose, Masahito, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Asanuma, Hiroaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **F01M 1/04** (11) **1 134 366 B1**
F02B 63/02 F01M 9/06
F01M 11/06

(25) En (26) En
(21) 01106280.9 (22) 14.03.2001

(84) DE FR GB

(43) 19.09.2001

(30) 14.03.2000 JP 2000076407
14.03.2000 JP 2000076408
16.03.2000 JP 2000079307
16.03.2000 JP 2000079308
14.03.2000 JP 2000076406

(54) • *Tragbarer Viertaktmotor*
• *Handheld type four-cycle engine*
• *Moteur à quatre temps portable*

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Keita, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nishida, Takao, /o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Watanabe, Sei, /o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01M 9/06 → (51) F01M 1/04

F01M 11/06 → (51) F01M 1/04

(51) **F01N 3/22** (11) **1 099 832 B1**
F16K 15/16 F16K 31/126

(25) De (26) De
(21) 00116986.1 (22) 08.08.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 16.05.2001

(30) 12.11.1999 DE 19954472

(54) • *Stellelement*
• *Control element*
• *Elément de réglage*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Burgfels, Peter, 41363 Jüchen, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

F01N 7/18 → (51) B21D 41/04

(51) **F02B 27/04** (11) **0 984 144 B1**
(25) De (26) De

(21) 99114984.0 (22) 31.07.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.03.2000

(30) 03.09.1998 DE 19840096

(54) • *Abgasanlage einer mehrzylindrigen Brennkraftmaschine*
• *Exhaust system of a multi-cylinder internal combustion engine*
• *Système d'échappement d'un moteur à combustion interne à plusieurs cylindres*

(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Stgt. Zuffenhausen, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Rutschmann, Erwin, 75233 Tiefenbronn, DE

F02B 63/02 → (51) F01M 1/04

F02C 3/20 → (51) F02C 7/224

(51) **F02C 6/04** (11) **1 012 460 B1**
F02C 6/18

(25) En (26) En
(21) 97944229.0 (22) 07.10.1997

(84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT

(43) 28.06.2000

(86) NO 1997/000269 07.10.1997

(87) WO 1998/015729 1998/15 16.04.1998

(30) 10.10.1996 NO 964298

(54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON SAUERSTOFF ENTHALTENDEN ABGASEN EINER GASTURBINE IN EINE BRENNKAMMER UND VERARBEITUNGSBETRIEB MIT DISSER ABGASZUFÜHRUNG*
• *A METHOD FOR SUPPLYING OXYGEN-CONTAINING EXHAUST FROM A GAS TURBINE TO A COMBUSTION CHAMBER AND PROCESS PLANT WITH SUCH AN EXHAUST SUPPLY*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION EN GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DE L'OXYGENE ISSUS D'UNE TURBINE ET INSTALLATION AVEC CETTE ALIMENTATION EN GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) Solco Offshore Services AS, Travbaneveien 3, 4033 Forus, NO

(72) SOLAND, Arne, N-4032 Gausel, NO

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

F02C 6/18 → (51) F02C 6/04

F02C 7/18 → (51) F01D 5/18

(51) **F02C 7/224** (11) **0 924 412 B1**
F02C 3/20

(25) De (26) De
(21) 97810992.4 (22) 17.12.1997

(84) DE GB

(43) 23.06.1999

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Gasturbogruppe*
• *Method of operating a gas turbo group*
• *Procédé d'utilisation d'un groupe à turbine à gaz*

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Frutschi, Hansulrich, 5223 Riniken, CH

F02D 21/08 → (51) F02D 29/06

(51) **F02D 29/06** (11) **0 943 790 B1**
F02D 21/08 F02D 41/38
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 99103571.8 (22) 24.02.1999

(84) DE FR GB

(43) 22.09.1999

(30) 17.03.1998 JP 6721098

(54) • *Brennkraftmaschine mit Kompressionszündung*
• *Compression ignition type engine*
• *Moteur à allumage par compression*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Murata, Hiroki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Sasaki, Shizuo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 108 131 B1**
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 99943564.7 (22) 09.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 20.06.2001

(86) SE 1999/001355 09.08.1999

(87) WO 2000/009877 2000/08 24.02.2000

(30) 10.08.1998 SE 9802694

(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER KALTSTARTEMISSIONEN BEI BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *METHOD OF REDUCTION OF COLD-START EMISSIONS FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES EMISSIONS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE LORS DU DEMARRAGE A FROID*

(73) VOLVO CAR CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE

(72) ALMKVIST, Göran, S-443 41 Grabo, SE

(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F02D 41/06 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/14** (11) **0 849 457 B1**
(25) En (26) En

(21) 97122282.3 (22) 17.12.1997

(84) DE FR GB

(43) 24.06.1998

(30) 18.12.1996 JP 33833196

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Verbrennung einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method for controlling combustion in internal combustion engines*
• *Dispositif et procédé de commande de la combustion d'un moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP

(72) Mizuno, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Kawasaki, Shingo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **0 937 879 B1**
F02D 41/06

(25) En (26) En
(21) 99103470.3 (22) 23.02.1999

(84) DE FR GB

(43) 25.08.1999

(30) 24.02.1998 JP 4241798

(54) • *Luft-Kraftstoffverhältnissteuersystem eines Mehrzylinderverbrennungsmotors*
• *Air-fuel ratio control system for multi-cylinder internal combustion engine*
• *Système de commande de rapport air-carburant d'un moteur à combustion interne à plusieurs cylindriques*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Otsuka, Kaoru c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 29/06

F02D 41/14 → (51) F02D 41/06

F02D 41/14 → (51) F02D 41/34

F02D 41/22 → (51) F02D 41/38

F02D 41/30 → (51) F02D 41/34

(51) **F02D 41/34** (11) **1 179 130 B1**
F02D 41/30 F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 01913545.8 (22) 30.01.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 13.02.2002
(86) DE 2001/000346 30.01.2001
(87) WO 2001/069066 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10012025
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MEHRZYLINDRIGEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTI-CYLINDRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLENK, Martin, 71522 Backnang, DE
UHL, Stephan, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **0 961 021 B1**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 99109183.6 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 15028798
28.12.1998 JP 37390298
(54) • *Kraftstoffversorgung für Verbrennungsmotor*
• *Fuel supply for internal combustion engine*
• *Alimentation en carburant pour moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takahashi, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yano, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamazaki, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugiyama, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yasuki, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shibata, Ryuji, 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

F02D 41/38 → (51) F02D 29/06

F02F 3/00 → (51) C22C 1/05

F02F 7/00 → (51) B23P 19/04

F02G 1/043 → (51) F24H 1/00

F02G 5/02 → (51) F24H 1/00

(51) **F02K 1/70** (11) **0 836 000 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402376.4 (22) 09.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 FR 9612354
(54) • *Klappenschubumkehrvorrichtung mit geregelttem Leckstrom*
• *Blocker door thrust reverser with controlled bypass flow*
• *Inverseur de poussée à portes à débit de fuite contrôlé*

(73) Hurel-Hispano, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(72) Gonidec, Patrick, 76290 - Montivilliers, FR
Rouyer, Pascal Gérard, 76430 - Saint Aubin Routot, FR
Vauchel, Guy Bernard, 76610 - Le Havre, FR

(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

(51) **F02M 25/08** (11) **0 969 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112220.3 (22) 02.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(54) • *Verbrennungskraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Direct injected internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à injection directe*

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Philips, Patrick, 50858 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02M 31/18** (11) **0 947 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104987.5 (22) 12.03.1999
(84) ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813891
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Flüssigbrennstoff-/Luftgemischs zum Betrieb einer Wärmekraftmaschine*
• *Method of forming a liquid fuel-air mixture for operating a heat engine*
• *Procédé pour former un mélange carburant liquide-air pour faire fonctionner un moteur thermique*

(73) GVP Gesellschaft zur Vermarktung der Porenbrennertechnik mbH, Am Weichselgarten 21, 91058 Erlangen, DE
(72) Weclas, Miroslav, 91094 Langensendelbach, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **0 987 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440243.6 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 FR 9811526
(54) • *Integrierter Einlasskrümmer / Drosselklappenstutzen*
• *Integrated intake manifold / throttle valve body*
• *Ensemble intégré collecteur d'admission/boîtier papillon*

(73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Vaudry, Jean-Paul, 68370 Orbey, FR
Kochs, Michael, 41456 Neuss, DE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 49/02** (11) **1 080 303 B1**
F02M 51/06 F02M 57/02
(25) En (26) En
(21) 99905889.4 (22) 09.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/002746 09.02.1999
(87) WO 1999/051871 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55927

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT DIFFERENTIALKOLBEN ZUR KRAFTSTOFFDRUCKERZEUGUNG*
• *FUEL INJECTOR HAVING DIFFERENTIAL PISTON FOR PRESSURIZING FUEL*
• *INJECTEUR DE CARBURANT DOTE D'UN PISTON DIFFERENTIEL POUR LA PRESSURISATION DU CARBURANT*

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) LORRAINE, Jack, R., Newport News, VA 23606, US
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 51/06 → (51) F02M 49/02

F02M 55/00 → (51) F02M 63/02

F02M 55/02 → (51) F02M 63/02

F02M 55/04 → (51) F02M 63/02

F02M 57/00 → (51) B60T 13/58

F02M 57/02 → (51) F02M 49/02

F02M 59/08 → (51) F02M 63/02

(51) **F02M 63/02** (11) **1 143 140 B1**
F02M 59/08 F02M 55/04
F02M 55/02 F02M 55/00
F16L 39/00
(25) De (26) De
(21) 01810124.6 (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) 10.10.2001
(30) 01.03.2000 EP 00810168
(54) • *Versorgungsvorrichtung für ein Common Rail System*
• *Arrangement of common rail system*
• *Configuration d'un système de common rail*

(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Hofer, Robert, 8353 Elgg, CH
Desait, Claude, 8405 Winterthur, CH
Natali, Silvano, 9200 Gossau, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F02M 65/00 → (51) B60T 13/58

(51) **F03D 1/04** (11) **1 180 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927258.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) ES 2000/000184 19.05.2000
(87) WO 2000/071893 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 ES 9901093
(54) • *ZYKLONISCHER ODER ANTI-ZYKLONISCHER KAMIN ZUR ENERGIEUMWANDLUNG*
• *CYCLONIC OR ANTI-CYCLONIC CONVERSION TOWER*
• *TOUR DE CONVERSION CYCLONIQUE ET ANTICYCLONIQUE*

(73) Tryp Multiserv Servicios, S.L., Avenida de los Pirineos, 13, 28700 San Sebastian de los Reyes, ES
(72) PRIETO SANTIAGO, Francisco Javier, E-28120 Algete, ES

(74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, c/o Ballester y Cia. S.L., Velázquez, 87-1.o Dcha, 28006 Madrid, ES

(51) **F03D 11/00** (11) **1 252 442 B1**
F16H 57/08 F03D 11/02
(25) En (26) En
(21) 01908023.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) IB 2001/000211 31.01.2001
(87) WO 2001/057398 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 GB 0002122
(54) • *GETRIEBE*
• *GEAR UNIT*
• *BLOC D'ENGRENAGES*

(73) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, Antwerp, BE

(72) DE WILDE, Marcel, Hansen Transmissions Int. NV, B-2650 Edegem, BE
BOGAERT, Roger, Hansen Transmissions Int.NV, B-2650 Edegem, BE
TALBOOM, Rene, Hansen Transmissions Int. NV, B-2650 Edegem, BE

(74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

F03D 11/00 → (51) G01D 3/08

F03D 11/02 → (51) F03D 11/00

(51) **F04B 27/18** (11) **0 814 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109774.6 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 JP 15556296
(54) • *Kompressor mit variabler Fördermenge*
• *Variable displacement compressor*
• *Compresseur à capacité variable*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kawaguchi, Masahiro, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sonobe, Masanori, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kubo, Hiroshi, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukanuma, Testsuhiko, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 49/00 → (51) F15B 21/04

F04B 49/06 → (51) F15B 21/04

F04B 49/08 → (51) F15B 21/04

(51) **F04C 18/02** (11) **0 899 460 B1**
F04C 29/02 F04C 29/08
(25) En (26) En
(21) 98116193.8 (22) 27.08.1998
(84) DE FR IT
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 24960397
01.09.1997 JP 23625597
05.09.1997 JP 24147297
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll type compressor*
• *Compresseur à spirale*

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(84) FR IT
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(84) FR IT DE

(72) Hisanaga, Shigeru, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Takemoto, Tsuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Akiyama, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Watanabe, Shinichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Hayashi, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Watanabe, Yasushi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Mori, Tatsushi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Shimizu, Izuru, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Iguchi, Masao, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(60) 04003426.6

(51) **F04C 18/16** (11) **1 070 848 B1**
(25) De (26) De

(21) 99114031.0 (22) 19.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.01.2001

(54) • *Verdrängermaschine für kompressible Medien*
• *Positive displacement machine for compressible fluids*
• *Machine à déplacement positif pour des fluides compressibles*

(73) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH, Lindenstrasse 170, 25524 Itzehoe, DE

(72) Kösters, Heiner, Dr., 25524 Itzehoe, DE
Keller, Guido, Dr., 25524 Heiligenstedten, DE

(74) Glaue, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F04C 18/344** (11) **1 117 933 B1**
F04C 29/00

(25) De (26) De

(21) 99947419.0 (22) 24.09.1999

(84) FR IT

(43) 25.07.2001

(86) EP 1999/007111 24.09.1999

(87) WO 2000/019104 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 DE 29823809 U

(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*

(73) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE

(72) OTTO, Dieter, D-58256 Ennepetal, DE

(74) Gleiss & Grosse, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(60) 03016590.6 / 1 361 365

F04C 29/00 → (51) F04C 18/344

F04C 29/02 → (51) F04C 18/02

F04C 29/08 → (51) F04C 18/02

F04D 29/16 → (51) F04D 29/62

F04D 29/20 → (51) F04D 29/62

(51) **F04D 29/22** (11) **1 055 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109214.7 (22) 28.04.2000

(84) DE DK FR IT
(43) 29.11.2000

(30) 22.05.1999 DE 19923649

(54) • *Zusammengesetztes Laufrad*
• *Assembled impeller*
• *Rouet assemblé*

(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) Beth, Matthias, Dr., 64347 Griesheim, DE
Pöschko, Stefan, 67259 Beindersheim, DE

F04D 29/42 → (51) F04D 29/62

(51) **F04D 29/54** (11) **1 277 967 B1**
F04D 29/68

(25) De (26) De

(21) 02013280.9 (22) 18.06.2002

(84) CH DE FR GB LI

(43) 22.01.2003

(30) 18.07.2001 DE 10135003

(54) • *Verdichtergehäusestruktur*
• *Compressor casing structure*
• *Structure de boîtier de compresseur*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Schmücker, Jürgen, 80995 München, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin, Dipl.-Phys., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, HPC C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **F04D 29/62** (11) **0 971 133 B1**
F04D 29/20

(25) En (26) En

(21) 99202217.8 (22) 07.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.01.2000

(30) 09.07.1998 IT MI981570

(54) • *Leicht zu zerlegende Pumpe, bei der Ein- und Auslasskanäle auf derselben Achse liegen*
• *Pump with suction and delivery opening along the same axis, easy to dismantle*
• *Pompe avec passages d'aspiration et de refoulement le long du même axe et facile à démonter*

(73) T.M.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe, Via del Molo 3, 19126 La Spezia, IT

(72) Precetti, Massimo, 54035 Fosdinovo (Massa Carrara), IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **F04D 29/62** (11) **1 247 994 B1**
F04D 29/42 F04D 29/16

(25) En (26) En

(21) 02076079.9 (22) 20.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002

(30) 21.03.2001 IT MI010592

(54) • *Kreiselpumpe mit Axial- und Radialspeleinstellung ohne das Pumpengehäuse zu öffnen*
• *Centrifugal pump with adjustment of the axial and radial clearances without opening the pump body*
• *Pompe centrifuge avec réglage de jeu axial et radial sans démonter le boîtier*

(73) Cambiaghi, Umberto, Via F.lli Casiraghi 145, 20099 Sesto San Giovanni, IT

(72) Cambiaghi, Umberto, 20099 Sesto San Giovanni, IT

(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l.
Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

F04D 29/68 → (51) F04D 29/54

F15B 5/00 → (51) F16K 31/00

F15B 11/00 → (51) F15B 21/04

(51) **F15B 13/00** (11) **1 074 749 B1**
F16L 29/00
(25) It (26) En
(21) 00116843.4 (22) 04.08.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 IT T0990698
(54) • *Spannblockkupplung für Druckmittelschaltkreise*
• *Press-block coupling for fluid circuits*
• *Accouplement à bloqeu de serrage pour les circuits fluidiques*

(73) Merlo Project S.r.l., Via Nazionale, 9/A, I-12020 S. Defendente di Cervasca (Cuneo), IT

(72) Galfre, Renato, c/o Merlo Spa, 12020 Fraz.San Defendente di Cervasca/Cu, IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F15B 13/043 → (51) F16K 31/00

(51) **F15B 13/044** (11) **0 995 041 B1**
F16K 27/04
(25) De (26) De
(21) 98940167.4 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) EP 1998/004210 07.07.1998
(87) WO 1999/002866 1999/03 21.01.1999
(30) 12.07.1997 DE 19729935
(54) • *HYDRAULISCHES EINBAUVENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE HYDRAULISCHE NOKKENWELLENVERSTELLUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUGMOTOR*
• *BUILT-IN HYDRAULIC VALVE, SPECIALLY FOR A HYDRAULIC CAMSHAFT DISPLACEMENT IN A MOTOR VEHICLE ENGINE*
• *SOUPAPE INCORPORÉE HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR LE DEPLACEMENT HYDRAULIQUE DE L'ARBRE A CAMES SUR UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(72) CORNEA, Marius, D-97816 Lohr, DE
LIPPERT, Lorenz, D-97737 Gemünden, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F15B 15/12** (11) **1 019 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955344.1 (22) 23.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.07.2000
(86) DE 1998/002836 23.09.1998
(87) WO 1999/017030 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 DE 19742882
23.03.1998 DE 19812477
(54) • *RADIALER SCHWENKMOTOR*
• *RADIAL OSCILLATING MOTOR*
• *MOTEUR OSCILLANT RADIAL*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Haldemer Strasse 2, 49448 Lemförde, DE

(72) REICHEL, Klaus, D-19374 Domsühl, DE
BEETZ, Stefan, D-55743 Idar-Oberstein, DE

(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **F15B 15/14** (11) **1 312 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023850.7 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156504
(54) • *Kolben/Zylinder-Einheit mit einer Drehsicherung zwischen Kolben und Kolbenstange*
• *Piston/cylinder unit with anti-rotation between piston and rod*
• *Unité piston/cylindre avec blocage en rotation entre le piston et la tige*

(73) Hyco Pacoma GmbH, Königsberger Strasse 12, 37269 Eschwege, DE

(72) Herwig, Karl-Wilhelm, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **F15B 21/00** (11) **1 127 221 B1**
H04B 11/00 G08C 23/02
(25) De (26) De
(21) 00960546.0 (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) 29.08.2001
(86) EP 2000/008433 30.08.2000
(87) WO 2001/018405 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942509
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG VON ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERN IN ODER AN EINER PNEUMATISCHEN VORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER VERSORUNGSENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRICAL POWER TO ELECTRICAL CONSUMERS IN OR ON A PNEUMATIC DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ALIMENTER EN ENERGIE ELECTRIQUE DES DISPOSITIFS CONSOMMATEURS D'ELECTRICITE SITUES DANS UN APPAREIL PNEUMATIQUE OU ASSOCIES A CE DERNIER*

(73) Festo Ag & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) CHRISTIANI, Peter, 72639 Neuffen, DE
STANICZEK, Dieter, 73773 Aichwald, DE

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 21/04** (11) **1 260 716 B1**
F15B 11/00 E02F 9/22
F04B 49/00 F04B 49/06
F04B 49/08
(25) Ja (26) En
(21) 01271500.9 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.11.2002
(86) JP 2001/011045 17.12.2001
(87) WO 2002/050435 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 JP 2000384003
(54) • *STEUERVORRICHTUNG EINER ARBEITSMASCHINE*
• *CONTROL DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F15C 3/14 → (51) F16K 31/00

(51) **F16B 12/42** (11) **1 275 858 B1**
A47B 57/40
(25) De (26) De
(21) 02015178.3 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133486
13.10.2001 DE 10150648
(54) • *Bausatz für Regale*
• *Construction set for shelves*
• *Éléments de construction pour étagères*

(73) Hupfer Metallwerke GmbH & Co., Dieselstrasse 20, 48653 Coesfeld, DE

(72) Schumacher, Helmut, 48653 Coesfeld, DE
Pflück, Egbert, 46348 Raesfeld, DE
Dahltrup, Bernhard, 48301 Nottuln, DE

(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., et al, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **F16B 13/08** (11) **1 096 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122673.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951484
07.12.1999 DE 19958715
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*

(73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE

(72) Gerhard, Anton, 90427 Nürnberg, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16B 17/00** (11) **1 165 971 B1**
F16B 21/02
(25) En (26) En
(21) 00911538.7 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) SE 2000/000363 24.02.2000
(87) WO 2000/058634 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 SE 9901119
(54) • *HALTER*
• *HOLDER*
• *SUPPORT*

(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) VALEIJ, Thomas, S-141 37 Huddinge, SE

(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, Maquet Critical Care AB Patent Department, 171 95 Solna, SE

F16B 21/02 → (51) F16B 17/00

(51) **F16B 25/00** (11) **1 233 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405091.6 (22) 08.02.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 DE 10107801
(54) • *Betonschraube*

- Screw for concrete
 - Vis pour beton
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Forster, Hubert, 82272 Mooreweis, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 37/04 → (51) F16L 3/24

- (51) **F16B 45/00** (11) **0 984 179 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99306863.4 (22) 27.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 31.08.1998 FR 9810858
- (54) • Zubehörteil für einen Mast, insbesondere einen Zeltmast
- A fitting for a pole, particularly a tent pole
 - Accessoire d'accrochage pour un mât, notamment un mât de tente

- (73) YKK Europe Limited, 61 Central Street, London EC1V 8AN, GB
- (72) Murata, Koji, 59130 Lambersart, FR
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16C 11/04 → (51) F16C 17/10

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 375 936 B1**
- F16D 3/32
- (25) De (26) De
- (21) 02019968.3 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 19.03.2002 DE 10212243
- (54) • Doppelgelenkwelle
- Articulated shaft for double joint
 - Arbre articulé de joint de cardan

- (73) G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG, Gerokstrasse 100, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Mondry, Siegfried, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Schweizer, Frank, 74343 Sachsenheim, DE
- (74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sartorius-Thews & Thews Postfach 18 73, 68708 Schwetzingen, DE

(51) **F16C 17/10** (11) **1 214 527 B1**
F16C 33/04 F16C 11/04
F16C 25/02

- (25) De (26) De
- (21) 00954663.1 (22) 28.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) EP 2000/008368 28.08.2000
- (87) WO 2001/021968 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 DE 19945371
- (54) • GLEITLAGERUNG
- PLAIN BEARING
 - PALIER DE GLISSEMENT
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (72) STORCH, Thomas, D-68782 Brühl, DE
- BICKLE, Wolfgang, D-68799 Reilingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16C 17/20 → (51) F01D 21/04

F16C 17/24 → (51) F01D 21/04

F16C 25/02 → (51) F16C 17/10

F16C 32/04 → (51) F16C 39/06

F16C 33/04 → (51) F16C 17/10

- (51) **F16C 33/10** (11) **0 953 119 B1**
- // (G11B19/20, H02K5:16)
- (25) En (26) En
- (21) 98946685.9 (22) 22.10.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.11.1999
- (86) IB 1998/001682 22.10.1998
- (87) WO 1999/027265 1999/22 03.06.1999
- (30) 20.11.1997 EP 97203624
- (54) • ELEKTROMOTOR
- ELECTROMOTOR
 - ELECTROMOTEUR
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WJJDENES, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F16C 39/06** (11) **1 325 239 B1**
F16C 32/04

- (25) De (26) De
- (21) 01978181.4 (22) 21.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.07.2003
- (86) DE 2001/003655 21.09.2001
- (87) WO 2002/031371 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 DE 10049821
- (54) • EINRICHTUNG MIT ROTOR UND MAGNET-LAGER ZUR BERÜHRUNGSLOSEN LAGERUNG DES ROTORS
- DEVICE COMPRISING A ROTOR AND A MAGNETIC SUSPENSION BEARING FOR THE CONTACTLESS BEARING OF THE ROTOR
 - DISPOSITIF COMPORTANT UN ROTOR ET DES PALIERS MAGNETIQUES POUR LE LOGEMENT SANS CONTACT DU ROTOR

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STEINMEYER, Florian, Leafield, Oxfordshire OX8 5NP, GB

F16D 1/06 → (51) E06B 9/76

F16D 1/09 → (51) F16K 31/163

F16D 3/32 → (51) F16C 11/06

F16D 3/84 → (51) F16J 3/04

- (51) **F16D 11/00** (11) **1 135 623 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99936652.9 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (86) FR 1999/001892 30.07.1999
- (87) WO 2000/009899 2000/08 24.02.2000
- (30) 10.08.1998 FR 9810254
- (30) 02.12.1998 FR 9815221
- (54) • SCHLAUCH MIT I-FOERMIGEM SPIRAL-DRAHT
- FLEXIBLE PIPE WITH I-SHAPED WIRE WINDING
 - CONDUITE FLEXIBLE A ENROULEMENT DE FIL DE FORME EN I
- (73) TECHNIP FRANCE, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

- (72) DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR
- ESPINASSE, Philippe, François, F-76420 Bihorel, FR
- JUNG, Patrice, F-76940 La Mailleye sur Seine, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16D 41/06** (11) **0 968 377 B1**
F16D 41/07

- (25) En (26) En
- (21) 98901259.6 (22) 06.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) AU 1998/000061 06.02.1998
- (87) WO 1998/042996 1998/39 01.10.1998
- (30) 21.03.1997 AU P0578297
- 27.08.1997 AU P0882297
- (54) • SCHALTGETRIEBE
- RATCHET MECHANISM
 - MECANISME A ROUE A ROCHET
- (73) Aimbridge Pty. Ltd., 9th Floor, 161 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) WILLMOT, Eric, Paul, Melba, ACT 2615, AU
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16D 41/07 → (51) F16D 41/06

(51) **F16D 65/12** (11) **1 352 179 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 01917473.9 (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) 15.10.2003
- (86) IT 2001/000129 14.03.2001
- (87) WO 2002/073060 2002/38 19.09.2002
- (54) • BREMSBAND UND SCHEIBE FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
- BRAKING BAND AND DISC FOR DISC BRAKE
 - BANDE DE FREINAGE ET DISQUE POUR FREIN A DISQUE
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, Bergamo, IT
- (72) CORNOLTI, Raffaello, I-24010 Sorisole, IT
- PREVITALI, Alberto, I-24030 Palazzago, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16D 65/56** (11) **1 115 987 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99941727.2 (22) 09.09.1999
- (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 1999/002146 09.09.1999
- (87) WO 2000/017538 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 FR 9811904
- (54) • AUTOMATISCHE SPIELNACHSTELLVORRICHTUNG FÜR TROMMELBREMSEN MIT FALLWEISER VERHINDERUNG DER NACHSTELLUNG
- DRUM BRAKE USING AUTOMATIC SEAL WEAR ADJUSTMENT WITH SELECTIVE INHIBITION
 - FREIN A TAMBOUR UTILISANT UN RATTRAPAGE AUTOMATIQUE DE JEU A INHIBITION SELECTIVE
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) DUPUIS, Vincent, F-94300 Vincennes, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16F 1/366 → (51) F16F 1/387

(51) **F16F 1/387** (11) **1 165 984 B1**
F16F 1/366

(25) De (26) De
(21) 01919122.0 (22) 01.02.2001

(84) ES FR GB IT SE

(43) 02.01.2002

(86) DE 2001/000400 01.02.2001

(87) WO 2001/057414 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 DE 10004936

- (54) • GUMMILAGER
• RUBBER BUSH
• SUPPORT EN CAOUTCHOUC

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE

(72) TATURA, Alfred, 49401 Damme, DE

F16F 7/00 → (51) B32B 5/26

F16F 7/12 → (51) E01F 15/04

F16F 9/348 → (51) B62D 5/06

F16F 15/00 → (51) B32B 5/26

(51) **F16F 15/123** (11) **0 856 682 B1**
F16F 15/129

(25) De (26) De
(21) 98101450.9 (22) 28.01.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.08.1998

(30) 31.01.1997 DE 19703534

03.03.1997 DE 19708327

- (54) • Torsionsschwingungsdämpfer
• Torsional vibration damper
• Amortisseur des vibrations torsionnelles

(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE

(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE

Rohs, Hans, cand.-Ing., 52351 Düren, DE
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE

(74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

F16F 15/129 → (51) F16F 15/123

(51) **F16F 15/32** (11) **1 069 340 B1**
(25) En (26) En

(21) 99305635.7 (22) 15.07.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 17.01.2001

- (54) • Radauswuchtgewicht
• Wheel balance weight
• Masse d'équilibrage pour roue de véhicule

(73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP

(72) Oba, Kentaro, c/o Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Maruyama, Saburo, c/o Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16H 1/16** (11) **0 964 185 B1**
H02K 7/08 H02K 7/116

(25) Fr (26) Fr
(21) 99118176.9 (22) 13.05.1997

(84) DE ES GB IT

(43) 15.12.1999

(30) 13.05.1996 FR 9605924

11.03.1997 FR 9702873

(54) • *Getriebemotor, insbesondere zum Antrieb von Zubehöerteilen in Kraftfahrzeugen*

• *Geared motor, particularly for operating vehicle fittings*

• *Motoréducteur notamment pour l'entraînement d'équipements de véhicules*

(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Quere, Jérôme, 14112 Bieville-Beuville, FR

Laurandel, Hervé, 14000 Caen, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 97924086.8 / 0 898 666

F16H 3/02 → (51) B60K 17/10

F16H 3/093 → (51) F16H 3/12

(51) **F16H 3/12** (11) **1 264 123 B1**
F16H 3/093

(25) Sv (26) En

(21) 01910285.4 (22) 28.02.2001

(84) DE FR

(43) 11.12.2002

(86) SE 2001/000427 28.02.2001

(87) WO 2001/065144 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 SE 0000672

- (54) • FAHRZEUGGETRIEBE
• MOTOR VEHICLE GEARBOX
• BOITE DE VITESSES POUR VEHICULE A MOTEUR

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F16H 25/20** (11) **1 239 185 B1**
// (B64C13/28, 13:34)

(25) En (26) En

(21) 02251205.7 (22) 22.02.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.09.2002

(30) 02.03.2001 GB 0105270

- (54) • *Betätigungsvorrichtung mit selbsthemmender Bremsrichtung*
• *Actuator with no-back braking device*
• *Commande avec dispositif de freinage autobloquant*

(73) Goodrich Actuation Systems Ltd, c/o Ernst & Young, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB

(72) Capewell, Terence John, Wheaton Aston, Staffordshire ST19 9NW, GB

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F16H 37/08** (11) **1 026 424 B1**
F16H 37/12

(25) En (26) En

(21) 00300732.5 (22) 31.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 09.08.2000

(30) 03.02.1999 JP 2619399

- (54) • *Stufenloses Toroidgetriebe*
• *Toroidal continuously variable transmission*
• *Transmission toroidale à variation continue*

(73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Koga, Hidetaka, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16H 37/12 → (51) F16H 37/08

F16H 47/02 → (51) B60K 17/10

F16H 57/08 → (51) F03D 11/00

(51) **F16H 61/02** (11) **1 020 664 B1**
(25) En (26) En

(21) 00100141.1 (22) 07.01.2000

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 19.07.2000

(30) 15.01.1999 US 231951

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Rückschaltvorganges eines automatisierten Getriebes*
• *Automated transmission downshift control*
• *Méthode de commande de rétrogradation d'une boîte de vitesses automatisée*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Janecke, Daniel Paul, Kalamazoo, Michigan 49001-4323, US

Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128-1585, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16J 3/04** (11) **1 022 496 B1**
F16D 3/84

(25) De (26) De

(21) 99125159.6 (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) 26.07.2000

(30) 19.01.1999 DE 29900828 U

- (54) • *Manschette zum Abdichten einer Gelenkverbindung*
• *Sealing sleeve for hinge connection*
• *Manchon d'étanchéité pour liaison articulée*

(73) Didszuhn, Wolfgang, Konradstrasse 15, 85077 Manching-Pichl, DE

(72) Didszuhn, Wolfgang, 85077 Manching-Pichl, DE

(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., et al, Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

F16J 15/12 → (51) B32B 15/04

F16J 15/16 → (51) F16J 15/34

F16J 15/32 → (51) G01P 3/44

(51) **F16J 15/34** (11) **0 921 335 B1**
F16J 15/44 F16J 15/16

(25) En (26) En

(21) 98121360.6 (22) 10.11.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 09.06.1999

(30) 08.12.1997 JP 33711997

- (54) • *Spindelabdichtung für Gasturbine*
• *Gas turbine spindle bolt seal device*
• *Joint d'étanchéité pour arbre de turbine à gas*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Sakata, Kaoru, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Nakamura, Takeshi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **0 959 277 B1**
(25) En (26) En

(21) 99850040.9 (22) 18.03.1999

(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT

(43) 24.11.1999

(30) 18.05.1998 SE 9801731

- (54) • Eine eine Welle und eine Dichtungsanordnung umfassende Einrichtung
• An arrangement comprising a rotary shaft and a seal device
• Arrangement comprenant un arbre rotatif et un dispositif d'étanchéité

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Bratthäll, Johan, Saltsjö-Boo, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F16J 15/44 → (51) F16J 15/34

(51) **F16K 3/32** (11) **1 136 735 B1**
F16K 17/10 F16K 51/02
F16K 39/02

(25) En (26) En

(21) 01301804.9 (22) 28.02.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 26.09.2001

(30) 21.03.2000 JP 2000078286

- (54) • *Zweiwege - Pilotvacuumventil*
• *Pilot-type two-port vacuum valve*
• *Valve pilotée à deux voies pour usage sous vide*

(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Furutate, Seiichi, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

Kajitani, Masao, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16K 11/065 → (51) F25B 41/04

F16K 11/16 → (51) F25B 41/04

(51) **F16K 11/20** (11) **0 999 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118356.7 (22) 16.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.05.2000

(30) 05.11.1998 DE 19850921

- (54) • *Mehrwegeventil für Flüssigkeiten und dessen Verwendung*
• *Multiway valve for liquids and its use*
• *Soupape à voies multiples pour liquides et son utilisation*

(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Finkeldei, Ferdinand, 60388 Frankfurt am Main, DE
Schnaus, Walter, 63517 Rodenbach, DE
Tersi, Paul, 63674 Altenstadt, DE

F16K 15/16 → (51) F01N 3/22

F16K 17/10 → (51) F16K 3/32

(51) **F16K 21/12** (11) **0 911 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118045.8 (22) 23.09.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(43) 28.04.1999

(30) 01.10.1997 DE 19743443

- (54) • *Servoventil, insbesondere Selbstschlussventil oder Druckspüler*
• *Servo valve, especially a self closing valve or a pressure flush valve*

- *Servovalve, en particulier une soupape à fermeture automatique ou une soupape de chasse d'eau sous pression*

(73) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, D-32457 Porta Westfalica, DE

(72) Blanke, Willfried, 32427 Minden, DE

(74) Ziegler, Thomas, Dr., Talstrasse 23, 44267 Dortmund, DE

F16K 27/04 → (51) F15B 13/044

(51) **F16K 31/00** (11) **0 915 277 B1**
F15B 5/00 F15C 3/14
F15B 13/043

(25) De (26) De

(21) 98119368.3 (22) 14.10.1998

(84) AT CH DE FR GB LI

(43) 12.05.1999

(30) 15.10.1997 DE 29718306 U

- (54) • *Piezoventil*
• *Piezo-electric valve*
• *Vanne piézo-électrique*

(73) Bürkert Werke GmbH & Co., Christian-Bürkert-Strasse 13-17, D-74653 Ingelfingen, DE

(72) Kowanz, Bernd Dr., 74613 Öhringen, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F16K 31/126 → (51) F01N 3/22

(51) **F16K 31/163** (11) **1 073 853 B1**
F16D 1/09

(25) En (26) En

(21) 99934330.4 (22) 19.02.1999

(84) DE FI FR GB

(43) 07.02.2001

(86) US 1999/003756 19.02.1999

(87) WO 1999/042753 1999/34 26.08.1999

(30) 19.02.1998 US 26254

- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN VENTIL MIT DREHBAREM VERSCHLUSS-TEIL UND HEBELVERBINDUNG*
• *ROTARY VALVE ACTUATOR AND LINKAGE*
• *ACTIONNEUR DE ROBINET ROTATIF AVEC TRINGLERIE*

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US

(72) BAUMANN, Hans, D., Rye, NH 03870, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 31/52 → (51) B05B 1/16

F16K 39/02 → (51) F16K 3/32

F16K 51/02 → (51) F16K 3/32

(51) **F16L 3/24** (11) **1 165 996 B1**
F16B 37/04

(25) De (26) De

(21) 00908997.0 (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) 02.01.2002

(86) DE 2000/000360 05.02.2000

(87) WO 2000/057092 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 DE 19913009

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON GEGENSTÄNDEN JEDWEDER ART AN DECKEN ODER WÄNDEN*
• *DEVICE FOR FIXING ANY TYPE OF OBJECT ON CEILINGS AND WALLS*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES OBJETS DE TOUT TYPE SUR DES PLAFONDS OU DES MURS*

(73) Halpaus, Wolfgang, Heinrich-Lanz-Ring 5, 68519 Viernheim, DE

Herzig, Karlheinz, Melibokusstrasse 5, 68519 Viernheim, DE

(72) Halpaus, Wolfgang, 68519 Viernheim, DE

Herzig, Karlheinz, 68519 Viernheim, DE

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F16L 9/12 → (51) C08K 3/00

F16L 11/04 → (51) B32B 1/08

F16L 11/08 → (51) B32B 1/08

F16L 11/12 → (51) B32B 1/08

F16L 25/00 → (51) H01R 13/00

F16L 29/00 → (51) F15B 13/00

F16L 37/088 → (51) F16L 37/12

(51) **F16L 37/12** (11) **0 878 656 B1**
F16L 37/38 F16L 37/088
F16L 37/44

(25) De (26) De

(21) 98102414.4 (22) 12.02.1998

(84) DE FR GB

(43) 18.11.1998

(30) 16.04.1997 DE 19715899

- (54) • *Steckkupplung mit Auslaufschutz*
• *Plug coupling with a protecting outlet device*
• *Raccord emboîtable avec dispositif protecteur de sortie*

(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE

(72) Heinrichs, Gundolf, 51688 Wipperfürth, DE

Offenloch, Wolfgang, 74385 Pleidelsheim, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16L 37/38 → (51) F16L 37/12

F16L 37/44 → (51) F16L 37/12

F16L 39/00 → (51) F02M 63/02

(51) **F16L 41/06** (11) **1 217 287 B1**
(25) Es (26) En

(21) 99974063.2 (22) 30.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.06.2002

(86) ES 1999/000307 30.09.1999

(87) WO 2001/023799 2001/14 05.04.2001

- (54) • *ANBOHREINSATZ FÜR ROHRVERZWEIGUNGSKRAGEN*
• *TAPPING INSERT FOR PIPE BRANCHING COLLARS*
• *INSERT DE PRISE EN CHARGE POUR COLLERETTES DE RACCORDEMENT DE CONDUITES*

(73) BELGICAST INTERNACIONAL, S.L., Barrio Zabalondo No. 31, 48100 Munguia, Vizcaya, ES

(72) GALFARSORO MADARIAGA, Félix Laya, S.A., E-Munguia, Vizcaya, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **F16M 11/32** (11) **1 022 508 B1**
(25) De (26) De

(21) 99101176.8 (22) 22.01.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 26.07.2000

- (54) • *Verriegelbares Stativ*

- *Stand with lock device*
 - *Pied verrouillable*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Schwärzler, Johannes Gallus, Dipl.-Ing., 6923 Lauterach, AT
- (74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **F16N 7/12** (11) **1 110 025 B1**
// B65G45:02
- (25) En (26) En
- (21) 99931057.6 (22) 10.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 27.06.2001
- (86) EP 1999/004041 10.06.1999
- (87) WO 2000/001979 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 AR 9803216
- (54) • *SCHMIERSTOFFGEBER*
• *DISPENSING DEVICE FOR LUBRICANT COMPOSITION*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR COMPOSITION LUBRIFIANTE*
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) GOMEZ DIAZ, Jesus, 1427 Buenos Aires, AR
- (74) MENDEZ, Jose, 1427 Buenos Aires, AR
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

F16N 7/36 → (51) F01D 25/18

- (51) **F16N 13/02** (11) **1 051 579 B1**
B27B 17/12
- (25) De (26) De
- (21) 99932423.9 (22) 26.01.1999
- (84) DE IT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) EP 1999/000450 26.01.1999
- (87) WO 1999/039128 1999/31 05.08.1999
- (30) 28.01.1998 DE 19803131
- (54) • *KETTENMEDIUMPUMPE FÜR EINE MOTOR-KETTENSÄGE SOWIE MOTORKETTENSÄGE MIT EINER SOLCHEN KETTENMEDIUM-PUMPE*
• *CHAIN FLUID PUMP FOR A POWER CHAIN SAW AND POWER CHAIN SAW COMPRISING SUCH A CHAIN FLUID PUMP*
• *POMPE A FLUIDE POUR CHAÎNE DESTINÉE A UNE TRONÇONNEUSE A CHAÎNE, ET TRONÇONNEUSE A CHAÎNE EQUIPEE D'UNE TELLE POMPE*
- (73) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
- (72) Krahn, Klemens, 22851 Norderstedt, DE
- (74) Gerbaulet, Hannes, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F16N 31/00 → (51) F01D 25/18

F16P 1/00 → (51) B65G 39/12

F17C 5/00 → (51) B67B 3/064

F17C 13/08 → (51) B65D 88/12

F17D 1/16 → (51) C08L 91/06

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 147 338 B1**
// (F21W111/00, 121:00)
- (25) En (26) En
- (21) 00904965.1 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.10.2001
- (86) EP 2000/000610 27.01.2000
- (87) WO 2000/045087 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 AR 9910353
- (54) • *LICHTEMITIERENDE EINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES TRAGPFOSTENSYSTEM*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND SUPPORT PILLAR ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET ENSEMBLE PILIER PORTEUR*
- (73) Demaria, Edgardo Dante, Benito Juarez 3279, 1417 Buenos Aires, AR
- (72) Demaria, Edgardo Dante, 1417 Buenos Aires, AR
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 105 673 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99931917.1 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (86) US 1999/014429 25.06.1999
- (87) WO 2000/009943 2000/08 24.02.2000
- (30) 10.08.1998 JP 22621298
- (54) • *LICHTFASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *A LIGHT FIBER AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) IMAMURA, Kengo, Sagamihara-city, Kanagawa Pref. 229, JP
- MATSUMOTO, Kenji, Kawasaki-city, Kanagawa pref. 215, JP
- IRIE, Shinichi, Yamato-city, Kanagawa Pref. 242-0006, JP
- UDAGAWA, Atsushi, Sagamihara-city, Kanagawa Pref. 229-0031, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F21V 14/08** (11) **0 780 624 B1**
B60Q 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 96117570.0 (22) 02.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.1997
- (30) 22.12.1995 DE 19548485
- (54) • *Abblendlicht-Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle low-beam headlamp*
• *Phase de croisement pour véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Huhn, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE

- (51) **F22B 31/00** (11) **1 141 626 B1**
F23C 10/08 F23C 10/18
F23C 10/22
- (25) En (26) En
- (21) 99972728.2 (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) 10.10.2001
- (86) FI 1999/000951 17.11.1999
- (87) WO 2000/031468 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 FI 982533
- (54) • *WIRBELSCHICHTREAKTOR*
• *FLUIDIZED BED REACTOR*
• *REACTEUR A LIT FLUIDISE*
- (73) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3, 00400 Helsinki, FI

- (72) HYPÄNEN, Timo, FIN-48710 Karhula, FI
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F23B 5/00** (11) **1 175 581 B1**
F23L 7/00 F23L 9/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 99962621.1 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 30.01.2002
- (86) SE 1999/002113 17.11.1999
- (87) WO 2000/029788 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 SE 9803913
- (54) • *BRENNVORRICHTUNG FÜR FESTE BRENNSTOFFE*
• *SOLID FUEL FURNACE*
• *APPAREIL A COMBUSTION POUR COMBUSTIBLES SOLIDES*
- (73) KMW Energi AB, Box 34, 761 21 Norrtälje, SE
- (72) BERG, Lars, Göran, S-761 62 Norrtälje, SE
- GILLE, Pontus, S-761 63 Norrtälje, SE
- ANDERSSON, Lars, S-761 71 Norrtälje, SE
- (74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 53, 826 22 Söderhamn, SE

F23C 6/04 → (51) F23D 14/74

F23C 10/08 → (51) F22B 31/00

F23C 10/18 → (51) F22B 31/00

F23C 10/22 → (51) F22B 31/00

F23D 3/08 → (51) F23D 3/40

- (51) **F23D 3/40** (11) **1 026 444 B1**
F23D 3/08 A47J 36/26
- (25) De (26) De
- (21) 00101813.4 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 04.02.1999 DE 29901945 U
19.03.1999 DE 29905091 U
- (54) • *Brenner mit flüssigem Brennstoff*
• *Liquid fuel burner*
• *Brûleur à combustible liquide*
- (73) Stolzenhoff, Helmut, Melanchtonstrasse 7, 44536 Lünen, DE
- (72) Stolzenhoff, Helmut, 44536 Lünen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

F23D 11/16 → (51) F23K 5/00

F23D 14/20 → (51) F23D 14/74

- (51) **F23D 14/58** (11) **0 926 438 B1**
F24C 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 98124269.6 (22) 18.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 DE 19757731
- (54) • *Gasbrenneranordnung für Kochstellen*
• *Gas burner arrangement for cooking hobs*
• *Aménagement des brûleurs à gaz pour une surface de cuisson*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Mühle, Bernd, Dipl.-Ing., 83417 Kirchanschöring, DE	F23L 7/00 → (51) F23B 5/00	(51) F24F 13/28 (11) 1 102 015 B1 B01D 46/24
	F23L 9/02 → (51) F23B 5/00	(25) Fr (26) Fr
(51) F23D 14/74 (11) 1 122 494 B1 F23D 14/20 F23C 6/04	F23N 1/00 → (51) F23K 5/00	(21) 00402815.5 (22) 12.10.2000
(25) Fr (26) Fr	F24C 3/08 → (51) F23D 14/58	(84) BE DE GB
(21) 00403424.5 (22) 06.12.2000	(51) F24D 12/02 (11) 1 131 583 B1 F24F 12/00 F28D 20/00	(43) 23.05.2001
(84) DE ES IT NL	(25) De (26) De	(30) 18.11.1999 FR 9914487
(43) 08.08.2001	(21) 99942692.7 (22) 17.09.1999	(54) • <i>Dichte Verbindung für einen Belüftungsfilter</i> • <i>Seal connecting device for ventilation filter</i> • <i>Dispositif de connexion étanche d'un filtre de ventilation</i>
(30) 04.02.2000 FR 0001455	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(54) • <i>Gasbrenner zum Erwärmen eines Gasstromes in einem Kanal</i> • <i>Gas burners for heating a gas flowing in a duct</i> • <i>Perfectionnement aux brûleurs à gaz pour le chauffage d'un gaz circulant dans un conduit</i>	(43) 12.09.2001	(72) Defontaine, Bernard, 78310 Maurepas, FR
(73) ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL PILLARD, 13, rue Raymond Teissère, 13272 Marseille Cédex 08, FR	(86) CH 1999/000445 17.09.1999	(74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(72) Bury, Frédéric, 13190 Allauch, FR	(87) WO 2000/031473 2000/22 02.06.2000	
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR	(30) 20.11.1998 CH 232598	
	(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEIZEN UND/ODER LÜFTEN EINES RAUMES</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR HEATING AND/OR VENTILATING A ROOM</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CHAUFFER ET/OU AÉRER UNE PIÈCE</i>	
	(73) Häusler, Peter, Münchhaldenstrasse 15, 8008 Zürich, CH	(51) F24H 1/00 (11) 1 083 393 B1 F02G 1/043 F02G 5/02
	(72) Häusler, Peter, 8008 Zürich, CH	(25) De (26) De
	(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	(21) 00117602.3 (22) 16.08.2000
		(84) DE ES FR GB IT NL
F23D 17/00 → (51) F23K 5/00		(43) 14.03.2001
F23G 5/02 → (51) F23G 5/44		(30) 11.09.1999 DE 19943613
(51) F23G 5/44 (11) 0 967 438 B1 F23G 5/02		(54) • <i>Heizsystem zur Wärme- und Stromerzeugung</i> • <i>Heating system for producing heat and electricity</i> • <i>Système de chauffage pour la production de chaleur et de courant</i>
(25) En (26) En		(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(21) 99110218.7 (22) 26.05.1999		(72) Wu, Datong, 75181 Pforzheim, DE
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		Frieling, Thomas-Eckart, 70374 Stuttgart, DE
(43) 29.12.1999		Zimmermann, Hans-Werner, Dr., 73274 Notzingen, DE
(30) 22.06.1998 IT MI981421		Schall, Andreas, 73054 Eisligen, DE
(54) • <i>Zufuhrvorrichtung für Brenner mit Abfallbrennstoffen (RDF)</i> • <i>Device for feeding a burner with "Refuse Derived Fuels" (RDF)</i> • <i>Dispositif pour l'alimentation de brûleurs à combustibles provenant de déchets (RDF)</i>	(51) F24F 3/06 (11) 1 124 097 B1 F25B 49/02	
(73) ECODECO S.p.A., Cassinazza di Baselica, I-27010 Giussago (Pavia), IT	(25) Fr (26) Fr	
(72) Natta, Giuseppe, Sant'Angelo Lodigiano (LO), IT	(21) 01400348.7 (22) 09.02.2001	
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(43) 16.08.2001	
	(30) 11.02.2000 FR 0001746	
	(54) • <i>Heizungs- und Klimaanlage</i> • <i>Heating and air conditioning system</i> • <i>Système de Chauffage et de climatisation</i>	
	(73) Johnson Controls-MC International, 16-18 Avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy, FR	
	(72) Denis, Michel, 92310 Sevres, FR	
	(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR	
F23G 7/14 → (51) E21B 21/06	F24F 3/16 → (51) F24F 13/28	
(51) F23K 5/00 (11) 1 112 461 B1 F23D 17/00 F23D 11/16 F23N 1/00	F24F 12/00 → (51) F24D 12/02	
(25) De (26) De	(51) F24F 13/28 (11) 0 783 092 B1 F24F 3/16	
(21) 99968703.1 (22) 31.08.1999	(25) De (26) De	
(84) CH DE FR GB IT LI	(21) 96120222.3 (22) 17.12.1996	
(43) 04.07.2001	(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(86) DE 1999/002713 31.08.1999	(43) 09.07.1997	
(87) WO 2000/014451 2000/11 16.03.2000	(30) 08.01.1996 DE 29600210 U	
(30) 10.09.1998 DE 19841424	(54) • <i>Befestigungsvorrichtung, insbesondere Rasterdecke, für Reineräume</i> • <i>Mounting device for a clean room, in particular for grid ceiling</i> • <i>Dispositif de fixation, en particulier d'un plafond suspendu, pour une salle blanche</i>	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNERS UND BRENNERANORDNUNG</i> • <i>METHOD FOR OPERATING A BURNER AND BURNER ARRANGEMENT</i> • <i>PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN BRÛLEUR, ET ENSEMBLE BRÛLEUR CORRESPONDANT</i>	(73) M + W Zander Facility Engineering GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) Renz, Manfred, Dr., 71254 Ditzingen, DE	
(72) DEUKER, Eberhard, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE	(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE	
BRAUN, Gilbert, D-52134 Herzogenrath, DE		
		(51) F25B 25/02 (11) 0 953 133 B1 // C09K5/02
		(25) En (26) En
		(21) 97945155.6 (22) 13.10.1997
		(84) AT CH DE FI FR GR LI SE

- (43) 03.11.1999
(86) SE 1997/001709 13.10.1997
(87) WO 1998/029701 1998/27 09.07.1998
(30) 02.01.1997 SE 9700008
(54) • *WÄRMETRANSPORTVORRICHTUNG*
• *HEAT TRANSPORT APPARATUS*
• *APPAREIL CALOPORTEUR*
- (73) Sjöblom, Hans, Mjölnergatan 18, 619 00 Trosa, SE
Sjöblom, Anders, Handelsvägen 89, 122 48 Enskede, SE
(72) Sjöblom, Hans, 619 00 Trosa, SE
Sjöblom, Anders, 122 48 Enskede, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE
-
- (51) **F25B 41/04** (11) **1 061 314 B1**
F16K 11/065 F16K 11/16
(25) En (26) En
(21) 99125419.4 (22) 20.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17039199
(54) • *Vier-Wege-Steuerventil*
• *Four-way directional control valve*
• *Soupape de commande directionnelle à quatre voies*
- (73) TGK Co., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Koyama, Katsumi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F25B 49/02** → (51) F24F 3/06
- (51) **F25J 3/04** (11) **1 223 396 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403287.4 (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) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100402
(54) • *Integriertes Verfahren zur Luftzerlegung und Energieerzeugung und Anlage zur Ausführung des Verfahrens*
• *Integrated process for air separation and energy generation and plant for carrying out the process*
• *Procédé intégré de séparation d'air et de génération d'énergie et installation pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
- (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 Cédex 07, FR
(72) Guillard, Alain, 75016 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **F26B 3/347** (11) **1 075 636 B1**
H05B 6/76 E04B 1/70
(25) Sv (26) En
(21) 99947046.1 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 14.02.2001
(86) SE 1999/000720 29.04.1999
(87) WO 1999/056072 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801523
(54) • *ABSCHIRMMITTEL FÜR MIKROWELLEN*
• *MICROWAVE SHIELDING*
• *PROTECTION CONTRE LES RAYONS MICRO-ONDES*
- (73) Speidel System Trocknung GmbH, Rellinger Strasse 23, 20257 Hamburg, DE
(72) Speidel System Trocknung GmbH, 20257 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **F27B 9/36** (11) **1 128 146 B1**
F27B 9/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400452.7 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 FR 0002371
(54) • *Verfahren zur Regelung des Wasserdampfgehaltes in einem Hochtemperaturofen*
• *Process to adjust the water vapor content in a high temperature furnace*
• *Procédé de réglage de la teneur en vapeur d'eau dans un four à haute température*
- (73) CERIC, 56, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(72) CERIC, 75008 Paris, FR
(74) Courmarie, Michèle, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- F27B 9/40** → (51) F27B 9/36
-
- F27D 1/16** → (51) F27D 3/15
- (51) **F27D 3/15** (11) **0 926 458 B1**
F27D 1/16
(25) De (26) De
(21) 98890343.1 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 30.06.1999
(30) 02.12.1997 AT 204097
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung oder Erneuerung einer Abstichöffnung eines metallurgischen Gefäßes*
• *Device for making or renewing a taphole of a metallurgical furnace*
• *Dispositif pour construire ou renouveler un trou de coulée d'un four métallurgique*
- (73) BBG Baugeräte GmbH & Co KG, Werk VI-Strasse, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Krobath, Fritz, Ing., 8605 Kapfenberg, AT
Pleiner, Günter, Ing., 8600 Bruck/Mur, 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
-
- F27D 23/04** → (51) C22B 9/05
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 065 463 B1**
F28F 3/04 F28F 13/12
(25) En (26) En
(21) 00305448.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915573
(54) • *Wärmetauscher für Kraftfahrzeug*
• *A vehicle heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur pour véhicule automobile*
- (73) Calsonic Kansei UK Limited, Llethri Road, Felinfoel, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(72) Thomas, Gwyn, Llanelli SA15 4RY, GB
-
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 159 574 B1**
F28F 3/08
// F28F3:10
(25) Sv (26) En
(21) 00915628.2 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) SE 2000/000354 22.02.2000
(87) WO 2000/053989 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 SE 9900855
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
(72) BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE
NILSSON, Mats, S-226 47 Lund, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- F28D 9/00** → (51) F28F 9/02
-
- F28D 20/00** → (51) F24D 12/02
- (51) **F28D 20/02** (11) **0 789 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114372.4 (22) 09.09.1996
(84) CH DE FR LI
(43) 13.08.1997
(30) 12.09.1995 DE 19533622
(54) • *Latentwärmespeicher*
• *Heat storage of latent heat type*
• *Stockage de chaleur du type à chaleur latente*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
(72) Lindner, Friedrich, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Tattermusch, Peter, 71155 Altdorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- F28F 1/10** → (51) B21D 53/04
-
- F28F 3/02** → (51) B21D 53/04
-
- F28F 3/04** → (51) F28D 9/00
-
- F28F 3/08** → (51) F28D 9/00
- (51) **F28F 9/02** (11) **0 932 011 B1**
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 99101485.3 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 JP 1414298
14.04.1998 JP 10277998
11.11.1998 JP 32052698
(54) • *Ölkühlerstruktur*
• *Oil cooler structure*
• *Structure de refroidisseur d'huile*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Takeshi, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo, JP
Yamai, Yuji, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo, JP
Okuno, Yoshinobu, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo, JP

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

F28F 13/12 → (51) F28D 9/00

(51) **F41A 9/01** (11) **1 144 936 B1**
F41A 9/38
(25) En (26) En
(21) 99958606.8 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) SE 1999/002078 15.11.1999
(87) WO 2000/043723 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 SE 9900152
(54) • LADUNGSSYSTEM
• LOADING SYSTEM
• SYSTEME DE CHARGEMENT
(73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) ENGSTRÖM, Sven-Erik, S-691 43 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41A 9/38 → (51) F41A 9/01

F41G 5/16 → (51) G01C 21/16

G01C 21/00 → (51) G05D 1/02

(51) **G01C 21/16** (11) **0 953 140 B1**
F41G 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903080.4 (22) 19.01.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(86) FR 1998/000086 19.01.1998
(87) WO 1998/031985 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 FR 9700497
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER
RICHTUNG EINES ZIELES IN EINER VOR-
BESTIMMTEN INDEXMARKIERUNG
• DEVICE FOR DETERMINING THE DIREC-
TION OF A TARGET IN A PREDETERMINED
INDEX MARK
• DISPOSITIF APTE A DETERMINER LA
DIRECTION D'UNE CIBLE DANS UN
REPERE PREDEFINI
(73) Etat-Francais représenté par le Délégué Général
pour L'Armement, 26, Boulevard Victor, La
Rotonde, 00460 Armées, FR
Sofresud, 125, chemin de la Capellane, 83190
Ollioules, FR
(72) ALHADEF, Bernard, F-83330 Le Castellet, FR
PHILIBERT, Guy, F-83500 La Seyne sur Mer, FR

(51) **G01C 21/20** (11) **1 056 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909552.4 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/003870 23.02.1999
(87) WO 1999/046563 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 US 37772
(54) • ZEICHENEINGABEVORRICHTUNG FÜR
NAVIGATIONSSYSTEM
• A NAVIGATION SYSTEM CHARACTER
INPUT DEVICE
• APPAREIL D'ENTREE DE CARACTERES
POUR SYSTEME DE NAVIGATION
(73) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester
Hills, MI 48309, US
(72) MILLINGTON, Jeffrey, Alan, Rochester Hills, MI
48309, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01C 21/34 → (51) G06F 13/00

(51) **G01C 22/00** (11) **0 908 701 B1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 98118644.8 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 14.04.1999
(30) 03.10.1997 JP 28796797
(54) • Pedometer mit Spielmodus
• Pedometer with game mode
• Pédomètre avec mode de jeu
(73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Harada, Takahiro, c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto-fu, JP
Shimizu, Kazunobu, c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-
shi, Kyoto-fu, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **G01D 3/08** (11) **1 209 446 B1**
G01D 5/347 F03D 11/00

(25) De (26) De
(21) 01250408.0 (22) 21.11.2001
(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) 23.11.2000 DE 10059923
(54) • Drehimpulsgeber
• Rotational pulse generator
• Générateur d'impulsions rotationnel
(73) Hübner Elektromaschinen AG, Planufer 92 b,
10967 Berlin, DE
(72) Wilhelmy, Lothar Dr., 14195 Berlin, DE
Sawitzki, Uwe, 12307 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin,
DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 151 248 B1**

(25) De (26) De
(21) 99964472.7 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) DE 1999/004126 29.12.1999
(87) WO 2000/046574 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904689
12.02.1999 DE 19905847
(54) • WEG- UND/ODER WINKELAUFNEMER MIT
MÄANDERFÖRMIGER MESSWICKLUNG
• DISPLACEMENT AND/OR ANGLE SENSOR
COMPRISES A MEANDERING MEASURING
WINDING
• CAPTEUR DE DEPLACEMENTS ET/OU
D'ANGLES POURVU D'UN ENROULEMENT
DE MESURE EN MEANDRE
(73) HORST SIEDLE GmbH & Co. KG., Bregstrasse 1,
78120 Furtwangen, DE
(72) GLEIXNER, Franz, D-85244 Röhrmoos, DE
(74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski
Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229
Leonberg, DE

G01D 5/20 → (51) H02P 6/16

(51) **G01D 5/34** (11) **0 919 790 B1**
G01R 15/24 G01J 1/08
(25) En (26) En
(21) 98122171.6 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB

(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 32787997
(54) • Optische Sensorvorrichtung und darin verwen-
dete Signalverarbeitungsschaltung
• Optical sensor apparatus and signal process-
ing circuit used therein
• Capteur de détection optique et circuit de trai-
tement de signal utilisé dans celui-ci
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Tagiri, Satoshi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Ishiko, Daisuke, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **0 973 014 B1**
G01D 18/00

(25) De (26) De
(21) 99113005.5 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832108
(54) • Winkelmessvorrichtung und Verfahren zur
Montage einer Winkelmessvorrichtung
• Rotational position measuring device and its
mounting procedure
• Appareil pour mesurer la position angulaire et
son procédé de montage
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Mitterreiter, Johann, Dipl.-Ing., 83339 Chieming,
DE

G01D 5/347 → (51) G01D 3/08

G01D 18/00 → (51) G01D 5/347

(51) **G01G 19/08** (11) **0 921 379 B1**

(25) De (26) De
(21) 98121940.5 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753912
(54) • Wägeeinrichtung für Fahrzeugaufbauten mit
beweglichem Wiegestab
• Weighing device for vehicle bodies with a mov-
able load cell rod
• Dispositif de pesage pour carrosseries de
véhicules avec cellule de charge mobile
(73) Pfreundt GmbH, Ramsdorfer Strasse 10, 46354
Südlohn, DE
(72) Dankelmann, Georg, 48691 Vreden, DE
Wissing, Ludger, 48712 Gescher, DE
(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

G01G 19/08 → (51) E01C 19/48

(51) **G01G 19/18** (11) **0 921 380 B1**

(25) De (26) De
(21) 98122817.4 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753913
(54) • Wiegevorrichtung für Absetzkipper u. dgl.
• Weighing apparatus for a tipping container
vehicle and the like

- *Dispositif de pesage pour camion à benne basculante et camions similaires*
- (73) Pfreundt GmbH, Ramsdorfer Strasse 10, 46354 Südlohn, DE
- (72) Wissing, Ludger, 48712 Gescher, DE
- Dankelmann, Georg, 48691 Vreden, DE
- (74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **1 122 524 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01101625.0 (22) 25.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 08.08.2001
 (30) 31.01.2000 JP 2000021414

- (54) • *Kaloriensteuerungs Vorrichtung mit Spracherkennung*
- *Calorie control apparatus with voice recognition*
- *Dispositif de régulation pour calorie à reconnaissance vocale*
- (73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Inoue, Koki, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- Sekiguchi, Junko, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01J 1/08 → (51) G01D 5/34

(51) **G01J 3/44** (11) **1 254 353 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01903729.0 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.11.2002
- (86) EP 2001/001431 09.02.2001
- (87) WO 2001/059416 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 US 181564 P
06.12.2000 EP 00126774
- (54) • *FLUORESCENZINTENSITÄTSANALYSE UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON VERTEILUNGEN: KONKURRIERENDE BESTIMMUNG VON DIFFUSIONSZEITEN UND MOLEKULARER HELLIGKEIT*
- *FLUORESCENCE INTENSITY MULTIPLE DISTRIBUTIONS ANALYSIS: CONCURRENT DETERMINATION OF DIFFUSION TIMES AND MOLECULAR BRIGHTNESS*
- *ANALYSE DE REPARTITIONS MULTIPLES D'INTENSITES DE FLUORESCENCE, DETERMINATION CONCURRENTE DE DUREES DE DIFFUSION ET DE BRILLANCE MOLECULAIRE*
- (73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) KASK, Peet, 3051 Harku, EE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01L 1/16** (11) **1 004 008 B1**
 G01L 1/18 G01P 15/10
 (25) En (26) En
 (21) 98939939.9 (22) 13.08.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 31.05.2000
 (86) US 1998/016842 13.08.1998
 (87) WO 1999/009384 1999/08 25.02.1999
 (30) 14.08.1997 US 55646 P
25.06.1998 US 104844

- (54) • *KRAFTAUFNEHMER FÜR EINEN BESCHLEUNIGUNGSMESSER ODER DREHGESCHWINDIGKEITSSENSOR*
- *FORCE-SENSING TRANSDUCER FOR AN ACCELEROMETER OR RATE SENSOR*
- *TRANSDUCTEUR DE FORCE POUR UN ACCELEROMETRE OU UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
- (73) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
- (72) HULSING, Rand, H., II, Redmond, WA 98052, US
- SPRAGUE, Randy, Carnation, WA 98014, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01L 1/18 → (51) G01L 1/16

- (51) **G01L 7/08** (11) **1 114 987 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00126274.0 (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) 11.07.2001
- (30) 08.01.2000 CH 20000028
- (54) • *Membrane für Druckmessgeräte*
- *Diaphragm for pressure transducers*
- *Diaphragme pour capteurs de pression*
- (73) Armaturenbaubau GmbH, Manometerstrasse, 46487 Wesel-Ginderich, DE
- (72) Hirko, Ferenc, Dipl.-Ing. TU/STV, 3013 Bern, CH
- (74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

G01N 1/44 → (51) B01J 19/12

G01N 15/14 → (51) G06F 9/44

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 079 226 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99116534.1 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung von Immunoassays*
- *Apparatus for performing immunoassays*
- *Dispositif de dosage immunologique*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, Praz-Rond, CH-1785 Cressier sur Morat, CH
- (72) Quapil, Gerald, Dr., 73277 Owen/Teck, DE
- Schawaller, Manfred, Dr., 1785 Cressier / Au Village, CH
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 119 766 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99950634.8 (22) 05.10.1999
 (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) EP 1999/007440 05.10.1999
- (87) WO 2000/020856 2000/15 13.04.2000
- (30) 06.10.1998 DE 19846025
- (54) • *PRÜFVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND LOKALISIERUNG VON MATERIALINHO-MOGENITÄTEN*
- *TESTING DEVICE FOR DETECTING AND DETERMINING MATERIAL INHOMOGENEITIES*
- *DISPOSITIF D'ESSAI POUR DETECTER ET LOCALISER DES HETEROGENEITES DE MATERIAU*

- (73) Hinken, Johann H., Breitscheidstrasse 17, 39114 Magdeburg, DE
- (72) HINKEN, Johann, H., D-31139 Hildesheim, DE
- TAVRIN, Yury, D-31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 30/34 → (51) B01D 15/08

- (51) **G01N 33/00** (11) **0 829 718 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97115445.5 (22) 06.09.1997
 (84) AT BE CH DE FR GB IE LI
- (43) 18.03.1998
- (30) 11.09.1996 DE 19639072
- (54) • *Gasanalysegerät und Verfahren zur Identifikation und/oder Bestimmung der Konzentration von zumindest einer Gaskomponente*
- *Apparatus and process for identifying and/or determining the concentration of at least one gas component*
- *Appareil et procédé d'identification et/ou de mesure de la concentration d'au moins un composant gazeux*
- (73) Kohler, Heinz, Prof. Dr., Omerskopfstrasse 4, 77815 Bühl, DE
- (72) Kohler, Heinz, Prof. Dr., 77815 Bühl, DE
- Becker, Ralf, 76315 Linkenheim, DE
- Link, Norbert, Dr., 76187 Karlsruhe, DE
- Röber, Jörg, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 342 082 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01270769.1 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) GB 2001/005472 11.12.2001
- (87) WO 2002/048705 2002/25 20.06.2002
- (30) 11.12.2000 GB 0030167
- (54) • *GASSENSORKALIBRIERUNGSSYSTEM*
- *GAS SENSOR CALIBRATION SYSTEM*
- *SYSTEME D'ETALONNAGE DE CAPTEURS DE GAZ*
- (73) Zellweger Analytics Limited, Hatch Pond Road, 4 Stinsford Road, Nuffield Estate Poole, Dorset BH17 ORZ, GB
- (72) FORREST, Stephen Gerard, Zellweger Analytics Ltd., Poole, Dorset BH17 ORZ, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 188 055 B1**
 C12P 13/24
 (25) De (26) De
 (21) 00929493.5 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) EP 2000/004003 04.05.2000
- (87) WO 2000/067022 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 DE 19920434
- (54) • *LABORMÄSSIGE UNTERSUCHUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITS- ODER GEWEBE-PROBE*
- *LABORATORY EXAMINATION OF A BODY FLUID OR TISSUE SAMPLE*
- *EXAMEN EN LABORATOIRE D'UN ECHANTILLON DE LIQUIDE ORGANIQUE OU DE TISSU EFFECTUE*
- (73) Hoerrmann, Wilhelm, Dr., Staltacherstrasse 34, 82393 Iffeldorf, DE
- (72) Hoerrmann, Wilhelm, Dr., 82393 Iffeldorf, DE

(74) Grättinger, Günter, Grättinger & Partner (GbR)
Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/82

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 252 516 B1**
B05D 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 01908442.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) NL 2001/000084 02.02.2001
- (87) WO 2001/057528 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 GB 0002663
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER
OBERFLÄCHE MIT EINER HYDROPHOBIN-
ENTHALTENDEN LÖSUNG*
• *METHOD OF TREATING A SURFACE OF AN
OBJECT WITH A HYDROPHOBIN-CONTAIN-
ING SOLUTION*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE SUR-
FACE D'UN OBJET AVEC UNE SOLUTION
CONTENANT DE L'HYDROPHOBINE*
- (73) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 BC
Groningen, NL
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN, Van Vollenhovenlaan 661, 3527
JP Utrecht, NL
- (72) DE VOCHT, Marcel, Leo, NL-3445 TE Woerden, NL
WÖSTEN, Herman, Abel, Bernard, NL-3705 SN
Zeist, NL
WESSELS, Joseph, Gerard, Hubert, NL-9475 PG
Midlaren, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/543 → (51) C12N 5/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/566

- (51) **G01N 33/558** (11) **0 852 336 B1**
C12Q 1/54
- (25) En (26) En
- (21) 97310655.2 (22) 30.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 08.07.1998
- (30) 31.12.1996 US 779735
- (54) • *Visuell lesbarer Reagenzteststreifen*
• *Visually-readable Reagent test strip*
• *Bandes de test à lecture visuelle*
- (73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
California 95035-6312, US
- (72) Douglas, Joel, Santa Clara, CA 950051, US
Kiser, Ernest, Los Altos, Ca 94024, US
Tomasco, Michael F., Cupertino, CA 95014, US
Dato, Remedios, Pleasanton, CA 94588, US
Rice, Edward G., Palo Alto, CA 94303, US
Tuohy, Deborah P., Cupertino, CA 95014, US
Maxson, Mark, San Jose, CA 95148, US
Witko, Zbigniew, San Jose, CA 95111, US
Segelke, Scott, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **G01N 33/566** (11) **0 906 574 B1**
G01N 33/567 G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 97926695.4 (22) 27.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) US 1997/008754 27.05.1997
- (87) WO 1997/044665 1997/51 27.11.1997

- (30) 24.05.1996 US 652928
- (54) • *VERFAHREN UND SETS ZUR DETEKTION
VON ENDOTOXINEN*
• *METHODS AND KITS FOR THE DETECTION
OF ENDOTOXIN*
• *PROCEDES ET TROUSSES D'IDENTIFICA-
TION DE L'ENDOTOXINE*
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer,
3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia,
Pennsylvania 19104-3147, US
- (72) NEELY, Constance, F., Raleigh, NC 27615, US
- (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett &
Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street,
London W1M 1FD, GB

G01N 33/566 → (51) C07K 14/72

G01N 33/567 → (51) G01N 33/566

G01N 33/577 → (51) C07K 14/72

G01N 33/577 → (51) C12N 15/13

G01N 33/68 → (51) C12N 15/13

G01N 33/68 → (51) C12N 15/19

G01N 33/72 → (51) C07K 14/805

G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56

G01N 35/00 → (51) C12M 1/00

- (51) **G01P 3/44** (11) **0 999 448 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99119736.9 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (30) 02.11.1998 DE 19850322
- (54) • *Kassetendichtung mit Geschwindigkeitssensor*
• *Cartridge sealing with speed sensor*
• *Joint en cartouche avec capteur de vitesse*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
- (72) Bergmann, Günter, 68542 Heddeshheim, DE
Beyer, Rainer, 69469 Weinheim, DE
Burger, Stefan, 69469 Weinheim, DE

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 250 603 B1**
F16J 15/32 B60B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 01904978.2 (22) 22.01.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 23.10.2002
- (86) US 2001/002044 22.01.2001
- (87) WO 2001/055731 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 US 491232
18.09.2000 US 665199

- (54) • *RADBEFESTIGUNG MIT AUF DER ACHSE
MONTIERTEM AUFNEHMER*
• *WHEEL MOUNTING WITH AXLE-MOUNTED
SENSOR*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE ROUE COM-
PORTANT UN CAPTEUR MONTE SUR
ESSIEU*
- (73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, OH 44706-0930, US
Smith, Douglas H., 2312 Ridgewood Road, Akron,
OH 44313, US
Sparrow, Lloyd Williams, 14 Leben Square,
Northampton, US
Branfield, Geoffrey Williams, 332 Coppice Drive,
Northampton, US

- (72) SMITH, Douglas, H., Akron, OH 44313, US

- SPARROW, Lloyd, Williams, Northampton, GB
BRANFIELD, Geoffrey, Williams, Northampton, GB
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G01P 15/10 → (51) G01L 1/16

G01P 15/135 → (51) H01H 35/14

G01R 15/24 → (51) G01D 5/34

- (51) **G01R 31/04** (11) **1 227 329 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290165.6 (22) 23.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.07.2002
- (30) 30.01.2001 FR 0101253
- (54) • *Detektorschaltung für Fehlverbindung an einer
Stromversorgung*
• *Detector circuit for a poor power supply con-
nection*
• *Circuit de détection de mauvaise connexion
d'alimentation*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Moreaux, Christophe, 13100 Aix-en-Provence, FR
Kari, Ahmed, 13100 Aix-en-Provence, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 133 702 B1**
G06F 11/26

- (25) En (26) En
- (21) 00906006.2 (22) 07.02.2000
- (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) US 2000/003138 07.02.2000
- (87) WO 2001/023901 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 US 404925

- (54) • *UMKONFIGURIERBARE INTEGRIERTE
SCHALTUNG MIT EINGEBAUTEM FEHLER-
SUCHSYSTEM FÜR EIN SIMULATIONSSY-
STEM*
• *A RECONFIGURABLE INTEGRATED CIR-
CUIT WITH INTEGRATED DEBUGGING
FACILITIES FOR USE IN AN EMULATION
SYSTEM*
• *CIRCUIT INTEGRE RECONFIGURABLE A
OUTILS DE DEBOGAGE INTEGRES A UTI-
LISER DANS UN SYSTEME D'EMULATION*
- (73) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W.
Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
- (72) REBLEWSKI, Frederic, F-75016 Paris, FR
LEPAPE, Olivier, F-75016 Paris, FR
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

G01R 31/36 → (51) H02J 7/00

(51) **G01S 3/14** (11) **1 102 084 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00124592.7 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.05.2001
- (30) 15.11.1999 DE 19955044

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Orientierung
einer definierten azimutalen Richtung einer
Navigationseinrichtung*
• *Method to determine the orientation of the azi-
muth direction of a navigation apparatus*
• *Procédé de détermination de l'orientation de la
direction en azimut d'un appareil de navigation*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE

- (72) Angermann, Michael, Dipl.-Ing., 82166 Gräfelfing, DE
Steingass, Alexander, Dipl.-Ing., 82205 Gilching, DE
Robertson, Patrick, Dr., 82541 Ammerland, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

G01S 7/41 → (51) G01S 13/90

- (51) **G01S 13/22** (11) **0 709 694 B1**
G01S 13/24
- (25) NI (26) En
- (21) 95202798.5 (22) 17.10.1995
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 01.05.1996
- (30) 25.10.1994 NL 9401767
- (54) • Radargerät
• Radar apparatus
• Appareil radar
- (73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) Van Genderen, Pieter, NL-7481 BB Haaksbergen, NL
Meijer, Wietze Jan Hendrik, NL-7542 KE Enschede, NL
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/24 → (51) G01S 13/22

- (51) **G01S 13/34** (11) **0 758 093 B1**
G01S 13/93
- (25) De (26) De
- (21) 96111287.7 (22) 12.07.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.02.1997
- (30) 08.08.1995 DE 19529173
- (54) • Radargerät mit reduzierter abgestrahlter Leistung
• Radar with reduced radiated power
• Radar à puissance d'émission réduite
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Höss, Alfred, Dr., 93105 Tegernheim, DE

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 227 336 B1**
G01S 7/41 G01S 13/91
- (25) De (26) De
- (21) 01124199.9 (22) 11.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 31.07.2002
- (30) 18.01.2001 DE 10101992
- (54) • ROSAR-Verfahren zur Schlechtwetter-Hubschrauberlandung und zur Erkennung und Entdeckung verdeckter Ziele
• ROSAR method for helicopter landing in bad weather and recognition of hidden targets
• Méthode ROSAR pour atterrissage d'hélicoptère par mauvais temps et pour reconnaître des cibles cachées
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Klausing, Helmut, Dr., 82234 Hochstadt, DE
Kaltschmidt, Horst, Dr., 85579 Neubiberg, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 13/91 → (51) G01S 13/90**G01S 13/93** → (51) G01S 13/34

- (51) **G01T 1/10** (11) **1 004 037 B1**
G01T 1/29
- (25) En (26) En
- (21) 99927382.4 (22) 09.06.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 31.05.2000
- (86) US 1999/012963 09.06.1999
- (87) WO 1999/066344 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 US 89500 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANORMALEN STRAHLUNGSBE- LICHUNGEN MITTELS GEPULSTER OPTISCH STIMULIERTER LUMINESZENZ
• SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION OF ABNORMAL RADIATION EXPOSURES USING PULSED OPTICALLY STIMULATED LUMINESCENCE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UNE EXPOSITION ANORMALE AUX RAYONNEMENTS PAR LUMINESCENCE STIMULEE OPTIQUEMENT PAR IMPULSIONS

- (73) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, 305 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, US
- (72) McKEEVER, Stephen, W., S., Stillwater, OK 74075, US
- (74) AKSELROD, Mark, S., Stillwater, OK 74075, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

G01T 1/29 → (51) G01T 1/10

- (51) **G01V 3/30** (11) **0 840 142 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97118854.5 (22) 29.10.1997
- (84) GB IT NL
- (43) 06.05.1998
- (30) 30.10.1996 US 29394 P
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Bestimmung von Neigungswinkel und horizontalen und vertikalen Leitfähigkeiten
• Method and apparatus for determining dip angle, and horizontal and vertical conductivities
• Procédé et dispositif pour déterminer l'angle de pendage et les conductivités horizontales et verticales
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane, Houston, Texas 77027, US
- (72) Wu, Jian-Qun, Houston, Texas, 77069, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Führer Ebblinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

- (51) **G01V 3/38** (11) **0 960 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98959967.5 (22) 11.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.12.1999
- (86) FR 1998/002705 11.12.1998
- (87) WO 1999/031530 1999/25 24.06.1999
- (30) 15.12.1997 FR 9715859
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON DIE SCHICHTUNG EINES MEDIUMS SCHNEIDENDEN, FLACHEN HETEROGENITÄTEN
• METHOD FOR AUTOMATIC DETECTION OF PLANAR HETEROGENEITIES CROSSING THE STRATIFICATION OF A MEDIUM
• METHODE DE DETECTION AUTOMATIQUE DES HETEROGENEITES PLANAIRES RECOUPANT LA STRATIFICATION D'UN MILIEU

- (73) Elf Exploration Production, Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) YE, Shin-Ju, c/o ELF Exploration Production, 92400 Courbevoie, FR
- RABILLER, Philippe, F-64230 Lescar, FR
- KESKES, Naamen, F-64000 Pau, FR
- (74) Levy, David, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G01V 15/00** (11) **0 913 711 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98119373.3 (22) 14.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.05.1999
- (30) 03.12.1997 DE 19753619
29.10.1997 PCT/EP97/05975
- (54) • Identifizierungselement und Verfahren zu seiner Herstellung
• Identification element and method for its manufacture
• Élément d'identification et méthode pour sa fabrication
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
- (72) Altwasser, Richard, 76684 Forst, DE
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G02B 3/00 → (51) G02B 26/12**G02B 3/00** → (51) G03B 21/62**G02B 5/122** → (51) B29D 11/00

- (51) **G02B 5/20** (11) **0 980 534 B1**
G03C 17/36 G02B 5/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99937995.1 (22) 02.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.02.2000
- (86) FR 1999/000466 02.03.1999
- (87) WO 1999/045415 1999/36 10.09.1999
- (30) 03.03.1998 DE 19808795
- (54) • TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT EINER FOLGE VON SCHICHTEN ZUR REFLEXION THERMISCHER STRAHLUNG
• TRANSPARENT SUBSTRATE PROVIDED WITH A STACK OF LAYERS REFLECTING THERMAL RADIATION
• SUBSTRAT TRANSPARENT MUNI D'UN EMPILEMENT DE COUCHES REFLECHISSANT LE RAYONNEMENT THERMIQUE
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LE MASSON, Pascal, F-75012 Paris, FR
- HANS, Alfred, D-52159 Roetgen, DE
- HUHN, Norbert, D-52134 Herzogenrath, DE
- FISCHER, Klaus, D-52477 Alsdorf, DE
- MAURER, Marc, B-4800 Verviers, BE
- (74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **G02B 5/22** (11) **1 111 410 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00127937.1 (22) 20.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2001
- (30) 20.12.1999 JP 36150099
27.12.1999 JP 37055999
15.03.2000 JP 2000072723
- (54) • Infrarot-absorbierender Filter
• Infrared absorption filter
• Filtre absorbant l'infrarouge

- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Onomichi, Shinya, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga, 520-0292, JP
- Shimomura, Tetsuo, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga, 520-0292, JP
- Yokoyama, Seiichiro, c/o Toyo Boseki K.K., Kita-ku, Osaka, 530-8230, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/28 → (51) G02B 5/20**G02B 6/26** → (51) G02B 26/02

- (51) **G02B 6/36** (11) **0 778 480 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402641.3 (22) 05.12.1996
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 FR 9514474
(54) • *Drehbare optische Verbindung für bidirektionale Informationsübertragung*
• *Bidirectional informations transmission optical rotary joint*
• *Joint optique tournant à transmission bidirectionnelle d'informations*
- (73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Debove, Nicolas, 78000 Versailles, FR
Boue, Francis, 18000 Bourges, FR
Lacaisse, Gilles, 18000 Bourges, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 877 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303620.3 (22) 08.05.1998
(84) AT BE DE DK FR GB NL
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 GB 9709479
31.12.1997 GB 9727519
(54) • *Faseroptischer Stecker*
• *Optical fibre connector*
• *Connecteur pour fibres optiques*

- (73) Point Source Limited, Leylands Park, Colden Common, Winchester, Hampshire SO21 1TH, GB
- (72) Alcock, Ian Peter, Hemel Hempstead, Herts, HP3 9LT, GB
Pointer, David James, Chandlers Ford, Hampshire, SO53 2DJ, GB
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 6/42 → (51) H04Q 11/04**G02B 7/02** → (51) G02B 26/12

- (51) **G02B 7/28** (11) **0 860 725 B1**
G02B 7/36 H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 98102905.1 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 JP 4038997
(54) • *Autofokuskamera*
• *Auto focus camera*
• *Caméra de mise au point automatique*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sugimoto, Kazuhiko, Shijonawate-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02B 7/36 → (51) G02B 7/28**G02B 13/04** → (51) G02B 17/08

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 290 483 B1**
G02B 13/04 G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 02725301.2 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) US 2002/008812 21.03.2002
(87) WO 2002/077693 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 US 813763
(54) • *KONZENTRISCHES ULTRAWEITWINKEL SCANNERSYSTEM MIT STÜCKWEISE FLÄCHER DETEKTORANORDNUNG*
• *ULTRA-WIDE FIELD OF VIEW CONCENTRIC SCANNING SENSOR WITH A FLAT PIECEWISE DETECTOR ARRAY*
• *SCANNER CONCENTRIQUE A CHAMP ULTRA-LARGE PRESENTANT UNE MOSAÏQUE DE DETECTEURS PLANS*
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
- (72) CHEN, Chungte, W., Irvine, CA 92620, US
ANDERSON, John, S., Santa Monica, CA 90403, US
BAKER, George, F., Hesperia, CA 92345, US
HASTINGS, C., Thomas, Jr., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 193 521 B1**
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 01115142.0 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(54) • *Optischer Abschwächer mit Polarisationskompensation*
• *Optical attenuator with polarization compensation*
• *Atténuateur optique avec compensation de la polarisation*

- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Maestle, Ruediger, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G02B 26/08 → (51) G02B 17/08

(51) **G02B 26/12** (11) **0 783 126 B1**
G02B 3/00 G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 96309557.5 (22) 30.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 35215595
(54) • *Hybridlinse und diese Hybridlinse verwendendes optisches Bilderzeugungssystem*
• *A hybrid lens, and an optical apparatus and image forming apparatus utilizing the hybrid lens*
• *Objectif hybride et dispositif optique de formation d'images utilisant cet objectif*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Yamaguchi, Masao, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP

- Shiraishi, Takashi, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
- Fukutome, Yasuyuki, 1-1-1, Shibaura, Minato-Ku Tokyo, JP
- (74) Muir, Ian R., Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G02B 27/22** (11) **0 877 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942159.1 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 18.11.1998
(86) IB 1997/001269 13.10.1997
(87) WO 1998/021620 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 GB 9623682
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE*
- (73) Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BATTERSBY, Stephen, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G02B 27/34** (11) **0 886 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110399.7 (22) 06.06.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 23.12.1998
(30) 21.06.1997 DE 19726397
(54) • *Strichplatte und optische Einrichtung mit einer beleuchtbaren Strichplatte*
• *Fiducial mark and optical system having a fiducial mark capable to be illuminated*
• *Point de repère et système optique à point de repère éclairable*

- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Allgäuer, Michael, Dipl.-Phys., 83371 Stein/Traun, DE
Franz, Andreas, Dr., 83308 Trostberg, DE
Michel, Dieter, Dipl.-Ing., 83278 Traunstein, DE
Tovar, Heinz, 83278 Traunstein, DE

(51) **G03B 1/08** (11) **1 314 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 01959952.1 (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) 28.05.2003
(86) AT 2001/000267 13.08.2001
(87) WO 2002/014945 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 AT 14002000
(54) • *FOTOAPPARAT*
• *CAMERA*
• *APPAREIL PHOTO*

- (73) Lomographische AG, Hollergasse 41, 1150 Wien, AT
- (72) PAVICSITS, Bernhard, A-2435 Ebergassing, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **G03B 21/62** (11) **0 896 244 B1**
H04N 9/31 G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 98114898.4 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 JP 21491397

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung vom Durchprojektions-Typ*
- *Rear projection type image display device*
- *Dispositif d'affichage d'image à projection par transparence*

(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP

(72) Funazaki, Kazuo, Kitakanbara-gun, Niigita, JP Kobayashi, Hideki, Kitakanbara-gun, Niigita, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03B 35/10** (11) **0 790 524 B1**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 97200292.7 (22) 03.02.1997

(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 US 600713

- (54) • *Mehrfach-Objektivkamera, welche die Filmbeleuchtungsbedingungen auf dem Filmstreifen aufzeichnet*
- *Multi-lens camera which records status on film*
- *Caméra à objectifs multiples enregistrant les conditions de prise de vue sur la pellicule*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Morton, Roger Roy Adams, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G03C 1/498** (11) **1 006 404 B1**
B41J 2/355

(25) En (26) En
(21) 99204002.2 (22) 24.11.1999

(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 30.11.1998 EP 98204017

- (54) • *Non-Label-Druckprozess für direkt thermische Bildaufzeichnungsmaterialien, die ein organisches Silbersalz enthalten*
- *Non-label printing process for direct thermal imaging materials including an organic silver salt*
- *Procédé d'impression de format supérieur à l'étiquette pour des matériaux d'enregistrement direct thermique d'images comprenant un sel d'argent organique*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Horsten, Bartholomeus, 2640 Mortsel, BE Jansen, Guy, 2640 Mortsel, BE Tilemans, David, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 5/30** (11) **0 690 343 B1**
(25) En (26) En

(21) 94109868.3 (22) 27.06.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.01.1996

- (54) • *Entwicklerzusammensetzung für photographische Silberhalogenidmaterialien und Verfahren zur Herstellung von Silberbildern*
- *Photographic silver halide developer composition and process for forming photographic silver images*
- *Composition de développeur pour matériaux photographiques à l'halogénure d'argent et procédé pour former des images d'argent photographique*

(73) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(72) Moizo, Elda, I-17016 Ferrania (Savona), IT Marchesano, Carlo, I-17016 Ferrania (Savona), IT Mott, Andrew, The Pinnacles/Harlow/Essex, GB Stevenson, Dian, The Pinnacles/Harlow/Essex, GB

(74) Allaix, Roberto, et al, Office of Intellectual Property Counsel 3M ITALIA S.p.A. Viale Martiri della Libertà, 57, 17016 Ferrania (Savona), IT

G03C 5/305 → (51) G03C 7/42

G03C 5/42 → (51) G03C 7/42

G03C 7/12 → (51) B41M 5/38

(51) **G03C 7/30** (11) **0 902 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202946.4 (22) 03.09.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929962

- (54) • *Farbkinoilm mit digitalem Ausgang*
- *Color motion picture print film for use with digital output*
- *Pellicule cinématographique pour épreuves en couleur pour utilisation avec sortie numérique*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Brewer, John Charles, Rochester, New York 14650-2201, US

Merrill, James Parker, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/407 → (51) G03C 7/42

(51) **G03C 7/42** (11) **0 907 104 B1**
G03C 7/407 G03C 5/305
G03C 5/42 G07C 229/76

(25) En (26) En
(21) 98118308.0 (22) 25.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE

(43) 07.04.1999
(30) 26.09.1997 JP 26183697

- (54) • *Photographische Verarbeitungszusammensetzung und photographisches Verarbeitungsverfahren*
- *Photographic processing composition and processing method*
- *Composition et méthode de traitement photographique*

(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Inaba, Tadashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Kojima, Tetsuro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyazaki, Hideo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G03C 8/36** (11) **0 925 527 B1**
G03C 8/52

(25) En (26) En
(21) 98924909.9 (22) 27.05.1998

(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) US 1998/010754 27.05.1998

(87) WO 1999/003019 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 US 890463

- (54) • *PHOTOGRAPHISCHES ELEMENT UND VERFAHREN*
- *PHOTOGRAPHIC ELEMENT AND METHOD*
- *ELEMENT PHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDE ASSOCIE*

(73) Polaroid Corporation, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US

(72) ECKERT, Robert, D., Lexington, MA 02173, US FLOSA, Michael, P., Medfield, MA 02052, US GOMES, Gerard, West Boylston, MA 01583, US LAYNE, Anthony, R., Hudson, NH 03051, US SCHWARZ, Marlene, C., Newton, MA 02166, US TAYLOR, Lloyd, D., Lexington, MA 02173, US

(74) Westendorp, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Splannemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G03C 8/52 → (51) G03C 8/36

G03F 7/038 → (51) C08G 61/08

G03F 7/075 → (51) C08G 61/08

G03F 7/16 → (51) G03F 7/42

(51) **G03F 7/20** (11) **0 747 772 B1**
(25) De (26) De

(21) 96106816.0 (22) 30.04.1996
(84) DE NL
(43) 11.12.1996

(30) 06.06.1995 DE 19520563

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Projektions-Mikrolithographie-Gerät*
- *Illumination device for a projection microlithography tool*
- *Dispositif d'illumination pour un appareil de microlithographie par projection*

(73) Carl Zeiss SMT AG, Carl Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) Wangler, Johannes, 89551 Königsbrunn, DE Ittner, Gerhard, 73447 Oberkochen, DE

(74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, Dr., Carl Zeiss, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G03F 7/32 → (51) G03F 7/42

(51) **G03F 7/42** (11) **0 851 305 B1**
G03F 7/32 G03F 7/16

(25) En (26) En
(21) 97122381.3 (22) 18.12.1997

(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34757696

- (54) • *Reinigungs- und Entschichtungsverfahren für die Lithographie*
- *Rinsing and stripping process for lithography*
- *Procédé de rinçage et de décapage pour la lithographie*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) Yamamoto, Kenji, Ogasa-gun, Shizuoka, JP Igawa, Akihiko, Ogasa-gun, Shizuoka, JP

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **G03G 5/00** (11) **0 785 477 B1**
G03G 13/00 G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 97100944.4 (22) 22.01.1997

(84) DE FR GB NL
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 JP 813396

(30) 23.01.1996 JP 880896

- (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Bilderzeugungsgesetz und Anwendung dessen Photorezeptor in einem Bilderzeugungsverfahren*
- *Electrophotographic photoreceptor, image forming apparatus and use of this photoreceptor in an image forming process*

- *Photorécepteur électrophotographique, appareil pour produire une image et utilisation de ce photorécepteur dans un procédé pour produire une image*
- (73) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takegawa, Ichiro, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nukada, Hidemi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Hiroshi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Goshima, Koji, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Takaaki, Minami Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **0 908 787 B1**
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 98116616.8 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 02.10.1997 US 942752
(54) • *Indolocarbazol enthaltende Photokonduktoren*
• *Indolocarbazole Photoconductors*
• *Photoconducteurs d'indolocarbazole*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA
Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03G 7/00** → (51) B41M 5/40
- (51) **G03G 9/08** (11) **0 926 563 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 98124663.0 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 27.12.1997 JP 36800697
22.12.1998 JP 36368298
(54) • *Toner und Bildherstellungsverfahren unter Verwendung des Toners*
• *Toner and image forming method using the toner*
• *Toner et procédé de formation d'images l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohno, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ayaki, Yasukazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Handa, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- G03G 9/087** → (51) G03G 9/08
- (51) **G03G 9/10** (11) **0 928 997 B1**
G03G 9/113
(25) En (26) En
(21) 98124611.9 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 JP 219498
(54) • *Regeneration von Trägerteilchen*
• *Regeneration of carrier*
- *Regénération d'un agent de véhiculation*
- (73) POWDERTECH CO. LTD., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Sato, Yuji c/o Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Itagoshi, Tsuyoshi c/o Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Honjo, Toshio c/o Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03G 9/113** → (51) G03G 9/10
-
- G03G 13/00** → (51) G03G 5/00
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 014 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125452.5 (22) 20.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36234398
21.12.1998 JP 36234498
(54) • *Blatttransportsystem*
• *Sheet conveying system*
• *Système de transport de feuilles*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) Nakayama, Osamu, Nara-shi, Nara, JP
Nakamura, Koichi, Souraku-gun, Kyoto, JP
Okazaki, Noritaka, Nara-shi, Nara, JP
Hirai, Masashi, Katano-shi, Osaka, JP
Shimazu, Fumio, Nara-shi, Nara, JP
Toizumi, Kiyoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G03G 15/00** → (51) G03G 5/00
-
- G03G 15/06** → (51) G03G 15/08
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 862 094 B1**
G03G 15/06
(25) En (26) En
(21) 98301477.0 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4664697
28.02.1997 JP 4673197
28.02.1997 JP 4660697
(54) • *Entwicklungsrichtung für Bilderzeugungsgerät*
• *Developing device for use in image forming apparatus*
• *Dispositif de développement pour appareil de formation d'images*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Endo, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi, 473-0924, JP
Nishiwaki, Kenjiro, Nagoya-shi, Aichi, 468-0045, JP
Hattori, Tomoaki, Nagoya-shi, Aichi, 451-0066, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03H 1/18** → (51) B42D 15/10
-
- G05B 9/03** → (51) H03K 19/003
-
- G05B 15/02** → (51) G05B 19/418
- (51) **G05B 19/042** (11) **0 844 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120742.8 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 JP 31433496
(54) • *Geräteverwaltungssystem*
• *Apparatus management system*
• *Système de gestion d'appareil*
- (73) SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC., 2-5, Marunouchi Takamatsu-shi, Kagawa-ken 760, JP
- (72) Nakanishi, Yoshikazu, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G05B 19/18** → (51) B24B 3/46
- (51) **G05B 19/4093** (11) **1 168 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114962.2 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000189407
25.04.2001 JP 2001127731
(54) • *Werkzeugmaschine für komplexe Bearbeitung*
• *Complex machining machine tool*
• *Machine-outil pour l'usinage complexe*
- (73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Oozaoguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Fukumura, Naoto, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Mizukado, Masayoshi, Kani-shi, Gifu-ken, JP
Kikata, Kazuhiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Miyazaki, Sadami, Konan-shi, Aichi-ken, JP
Maki, Koichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **0 864 122 B1**
G05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 97942672.3 (22) 23.09.1997
(84) DE
(43) 16.09.1998
(86) US 1997/017009 23.09.1997
(87) WO 1998/014850 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723688
(54) • *PROZESSSTEUERUNG MIT DATEN-BUSPROTOKOLL*
• *PROCESS CONTROL WITH DATA BUS PROTOCOL*
• *COMMANDE DE PROCESSUS AVEC PROTOCOLE DE BUS DE DONNEES*
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) TETZLAFF, David, E., Minnetonka, MN 55345, US
WARRIOR, Jogesh, Chanhassen, MN 55317, US
MAALOUF, Gabriel, A., Minneapolis, MN 55413, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 02008133.7 / 1 227 381
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 071 986 B1**
G01C 21/00 G08G 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905116.0 (22) 11.02.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.01.2001
(86) FR 2000/000345 11.02.2000
(87) WO 2000/048049 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901720

- (54) • VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINER HORIZONTALEN FLUGBAHN DIE GEFÄHRLICHE BEREICHE VERMEIDET
- METHOD FOR GENERATING A HORIZONTAL PATH AVOIDING DANGEROUS ZONES FOR AN AIRCRAFT
- PROCÉDE POUR LA GENERATION D'UNE TRAJECTOIRE HORIZONTALE D'ÉVITEMENT DE ZONES DANGEREUSES POUR UN AERONEF
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) BONHOURE, Fabienne, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- INGLESE, Fabien, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G05D 13/62 → (51) G11B 15/473

G05G 1/08 → (51) B60R 25/04

G05G 1/14 → (51) A61F 9/007

G06F 1/08 → (51) H03K 17/14

G06F 1/20 → (51) H03K 17/14

- (51) **G06F 1/26** (11) **0 867 797 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98302133.8 (22) 23.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.09.1998
- (30) 21.03.1997 KR 9709703
- (54) • Computer mit automatischer Abschaltsteuerung und Steuerverfahren dafür
- Computer with automatic power cut-off function and control method therefore
- Ordinateur avec coupure d'alimentation automatique et son procédé de commande
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do, KR
- (72) Yoon, Ji-Seob, Suwon, Kyunggi-do, KR
- Lee, Kyung-Sang, Suwon, Kyunggi-do, KR
- Kim, Hyun-Chul, Kangbuk-ku, Seoul, KR
- Na, Seung-Ju, Suwon, Kyunggi-do, KR
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 859 309 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98102226.2 (22) 09.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.08.1998
- (30) 12.02.1997 US 799527
- (54) • System und Verfahren zur Verwaltung von Arbeitsgruppendruckern
- System and Method of administering work group printers
- Système et Méthode de gestion d'imprimantes de groupe de travail
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Onaga, Tyson N., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06F 3/16 → (51) H04R 3/00

G06F 7/04 → (51) G08B 13/14

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 342 154 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01989477.3 (22) 16.11.2001
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 10.09.2003
- (86) EP 2001/013279 16.11.2001
- (87) WO 2002/048857 2002/25 20.06.2002
- (30) 13.12.2000 DE 10061998
- (54) • KRYPTOGRAPHIEPROZESSOR
- CRYPTOGRAPHIC PROCESSOR
- PROCESSEUR CRYPTOGRAPHIQUE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ELBE, Astrid, 81243 München, DE
- JANSEN, Norbert, 81667 München, DE
- SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 9/00** (11) **0 860 773 B1**
- G06F 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 97440017.8 (22) 21.02.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 26.08.1998
- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines Rechnerprogrammes
- Method of generating a software application
- Procédé pour générer un logiciel
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Delcourt, Christine, 78121 Crespières, FR
- Huon, Jean-Robert, 91240 St Michel sur Orge, FR
- Diehl-Wartrin, Claire, 75013 Paris, FR
- Richard, Philippe, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 208 424 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01953031.0 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2001/000775 24.01.2001
- (87) WO 2001/061469 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 US 505986
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON DATENSCHREIBVERKEHR IN PROZESSOREN MIT AUSNAHMERROUTINEN
- APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING REGISTER WRITE TRAFFIC IN PROCESSORS WITH EXCEPTION ROUTINES
- DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A REDUIRE LE TRAFIC D'ECRITURE DE REGISTRE DANS DES PROCESSEURS PRESENTANT DES PROGRAMMES D'EXCEPTION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STRAVERS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 847 006 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97309292.7 (22) 19.11.1997
- (84) DE FR GB IE
- (43) 10.06.1998
- (30) 03.12.1996 US 760152
- (54) • Zeitabhängiger Icon einer graphischen Benutzerschnittstelle

- Temporal displacement icon in a graphical user interface
- Interface utilisateur graphique à région sensible au temps
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Hocker, Michael David, Staatsburg, New York 12580, US
- Kishi, Gregory Tad, Oro Valley, Arizona 85737, US
- Mc Lean, James Gordon, Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US
- Pickover, Clifford Alan, Yorktown Heights, New York 10598, US
- Winarski, Daniel James, Tucson, Arizona 85710, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 926 592 B1**
- G06F 9/455 G06F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 98309423.6 (22) 18.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 US 996963
- (54) • Software-Emulationssystem
- Software emulation system
- Système d'émulation de logiciels
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Mattson, James S. Jr., Campbell, California 95008, US
- Shah, Lacky V., Sunnyvale, California 94089, US
- Buzbee, William B., Half Moon Bay, California 94019, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 058 879 B1**
- G01N 15/14
- (25) En (26) En
- (21) 99905070.1 (22) 17.02.1999
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 13.12.2000
- (86) GB 1999/000488 17.02.1999
- (87) WO 1999/041662 1999/33 19.08.1999
- (30) 17.02.1998 GB 9803368
- (54) • MESSSYSTEM
- MEASUREMENT SYSTEM
- SYSTEME DE MESURE
- (73) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
- (72) SEWELL, Roger Fane, Cambridge CB3 9AW, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 161 723 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00902615.4 (22) 19.01.2000
- (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) EP 2000/000386 19.01.2000
- (87) WO 2000/048072 2000/33 17.08.2000
- (30) 11.02.1999 DE 19905630
- (54) • VERFAHREN ZUR GRAFISCHEN DARSTELLUNG UND/ODER BEARBEITUNG VON WERTEN VON DATENTYPEN
- METHOD FOR THE GRAPHIC REPRESENTATION AND/OR PROCESSING OF VALUES OF DATA TYPES

• *PROCEDE DE REPRESENTATION GRAPHIQUE ET/OU DE TRAITEMENT DE VALEURS DE TYPES DE DONNEES*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) DASSOW, Heiko, D-64347 Griesheim, DE
HARTMER, Ulrike, D-64289 Darmstadt, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 9/00

G06F 9/44 → (51) G06K 9/62

G06F 9/455 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/46** (11) **0 794 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301180.2 (22) 24.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 US 610943

(54) • *Klient-Server-Architektur mit nebenläufigen Servern*
• *Client/server architecture supporting concurrent servers*
• *Architecture client/serveur supportant des serveurs simultanés*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Govett, Ian Robert, Richmond; VT 05477, US

(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 849 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310423.5 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 US 33537 P

(54) • *Einzelne Schrittausführung von Prozessor- und Teilsystempipelines während der Fehlersuche in einem Datenverarbeitungssystem*
• *Single stepping a processor pipeline and subsystem pipelines during debugging of a data processing system*
• *Exécution en pas-à-pas des pipelines de processeur et de sous-systèmes pendant le débogage d'un système de traitement de données*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, Mail Station 219, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US

(72) Deao, Douglas E., Brookshire, Texas, US
Natarajan, Seshan, (nmi), Houston, Texas, US

(74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 039 385 B1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 00301106.1 (22) 14.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 JP 8277999

(54) • *Halbleiter-Festwertspeicher mit Einrichtung zum Ersetzen defekter Speicherzellen*
• *Semiconductor read-only memory device having means for replacing defective memory cells*
• *Mémoire morte à semi-conducteur avec dispositif pour substituer les éléments défectueux*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Takata, Hidekazu, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/00 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 11/14** (11) **0 899 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306279.5 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 21.08.1997 US 915771

(54) • *Fehlerinformationsbenachrichtigungssystem und -verfahren unter Verwendung von einem lokalen Netz*
• *Fault notification system and process using local area network*
• *Système et procédé pour la notification d'information de défauts utilisant un réseau local*

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US

(72) Schmidt, Thomas J., Milford, New Hampshire 03055, US
Huppert, Lawrence, Sudbury, Massachusetts 01776, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(60) 02079913.6 / 1 296 245

(51) **G06F 11/20** (11) **1 160 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110795.0 (22) 04.05.2001
(84) DE GB
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 DE 10026654

(54) • *Integrierter Halbleiterspeicher mit redundanter Einheit von Speicherzellen*
• *Integrated semiconductor memory with redundant cells*
• *Mémoire de semiconducteur intégrée avec unité redondante de cellules mémoire*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Fischer, Helmut, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
Krause, Gunnar, 81541 München, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G06F 11/20 → (51) G06F 11/00

G06F 11/26 → (51) G01R 31/3185

(51) **G06F 11/34** (11) **1 038 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910584.8 (22) 17.11.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 27.09.2000
(86) IB 1997/001442 17.11.1997
(87) WO 1998/026351 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 US 763187

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE COMPUTERRESSOURCENBENUTZUNGSMESSUNG MIT SUBSYSTEMDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING RESOURCE USAGE OF COMPUTER SYSTEMS WITH SUBSYSTEMS DATA.*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR MESURER L'UTILISATION DE RESSOURCES D'UN SYSTÈME D'ORDINATEUR À L'AIDE DE DONNÉES DE SOUS-SYSTÈMES.*

(73) BMC Software, Inc., 1 First Avenue, Waltham, MA 02254-9111, US

(72) AGRAWAL, Subhash, C., Lincoln, MA 01773, US
NEWMAN, Kenneth, Cambridge, MA 02139, US
ROTHROCK, Carol, Lexington, MA 02173, US

(74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 131 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970753.2 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/023083 05.10.1999
(87) WO 2000/023897 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 176530

(54) • *SPEICHERVERWALTUNGSEINHEIT FÜR JAVA-UMGEBUNGS-RECHNER UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *MEMORY MANAGEMENT UNIT FOR JAVA ENVIRONMENT COMPUTERS AND METHOD THEREFOR*
• *UNITE DE GESTION DE MEMOIRE POUR ORDINATEURS DANS UN ENVIRONNEMENT JAVA ET METHODE CORRESPONDANTE*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US

(72) SHAYLOR, Nicholas, Newark, CA 94560, US

(74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 12/14** (11) **0 979 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902139.9 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.02.2000
(86) GB 1998/000344 03.02.1998
(87) WO 1998/049623 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 GB 9708822

(54) • *SPEICHERZUGANGSSCHUTZ*
• *MEMORY ACCESS PROTECTION*
• *PROTECTION DE L'ACCES A LA MEMOIRE*

(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB

(72) SEGARS, Simon, Anthony, Cambridge CB1 5BJ, GB

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **0 923 033 B1**
H04L 29/08 G06F 17/30
G01C 21/34
(25) Ja (26) En
(21) 97934705.1 (22) 06.08.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 16.06.1999
(86) JP 1997/002730 06.08.1997
(87) WO 1998/009222 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 JP 22635296

(54) • *INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

(72) KANEMITSU, Hiroyuki, Toyota Jidosha Kabushiki K., Aichi-ken 471-71, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 081 598 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203009.6 (22) 29.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 FR 9910954

(54) • *Gemeinsamen Speicher verteilende Multiprozessorvorrichtung*
• *Multiprocessor device sharing a collective memory*

- Dispositif à plusieurs processeurs partageant une mémoire collective
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) de Perthuis, Hugues, 75008 Paris, FR
Mutz, Stéphane, 75008 Paris, FR
Nouvet, Thierry, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 17/00 → (51) G08B 13/14

G06F 17/15 → (51) G10L 21/04

G06F 17/28 → (51) H04M 3/22

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 834 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110837.8 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 02.07.1996 US 675237
- (54) • System, Verfahren, Gerät und Herstellungsgegenstand für identitätsbasiertes Cachen
• System, method, apparatus and article of manufacture for identity based caching
• Système, procédé, dispositif et article de production pour mise en antémémoire en fonction de l'identité
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Herriot, Robert G., Palo Alto, California 94301-4003, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 002 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936012.8 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) US 1998/015469 24.07.1998
(87) WO 1999/005591 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 53842 P
11.12.1997 US 69198 P
11.12.1997 US 69436 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIO-INFORMATIK-DATENBANK
• METHOD FOR PROVIDING A BIOINFORMATICS DATABASE
• PROCEDE D'OBTENTION D'UNE BASE DE DONNEES BIOINFORMATIQUE
- (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) BALABAN, David, J., San Rafael, CA 94901, US
- (74) AGGARWAL, Arun, Mountain View, CA 94040, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 03025794.3 / 1 396 800

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 088 279 B1**
G06K 9/52 (26) Fr G06T 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925074.9 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.04.2001
(86) FR 1999/001402 14.06.1999
(87) WO 1999/066426 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 FR 9807494

- (54) • VERFAHREN ZUM SUCHEN VON BILDERN, BASIEREND AUF EINER INVARIANTEN INDIZIERUNG DER BILDER
• IMAGE SEARCH METHOD, BASED ON IMAGE INVARIANT INDEXING

- PROCEDE DE RECHERCHE D'IMAGES, FONDE SUR UNE INDEXATION INVARIANTE DES IMAGES
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) ESSAFI, Hassane, F-91400 Orsay, FR
- MARIE-JULIE, Jean-Michel, F-94400 Vitry sur Seine, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) H04N 7/24

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 755 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201876.8 (22) 05.07.1996
(84) DE GB
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 US 505837

- (54) • Verfahren zur gleichzeitigen Programmierung von programmierbaren integrierten Schaltungen innerhalb eines Systems
• Method for simultaneous programming of in-system programmable integrated circuits
• Méthode pour la programmation simultanée de circuits intégrés programmables à l'intérieur d'un système
- (73) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124, US
- (72) Tang, Howard Y.M., San Jose, CA 95129, US
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 210 680 B1**
G07C 9/00 (26) De
(25) De (26) De
(21) 00960614.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/008698 06.09.2000
(87) WO 2001/018697 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19943703

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG UND ANALYSE DES REZEPTIONSVRHALTENS VON PERSONEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND ANALYZING THE RECEPTION BEHAVIOR OF PEOPLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER ET ANALYSER LE COMPORTEMENT EN RECEPTION DE PERSONNES
- (73) DisplayCom GmbH, Spitzweidenweg 107, 07743 Jena, DE
- (72) Lausch, Holger, Dr., 07743 Jena, DE
- (74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bock & Bieber GbR, Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

G06F 17/60 → (51) G08B 13/14

G06F 17/60 → (51) H04N 7/24

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 834 825 B1**
A61B 5/00 (26) De
(25) De (26) De
(21) 97250234.8 (22) 11.08.1997
(84) DE GB
(43) 08.04.1998
(30) 27.08.1996 DE 19634577
- (54) • Verfahren und Anordnung zur individualspezifischen Anpassung eines Simulationsmodells zur prospektiven Bestimmung der

- Blutzuckerkonzentration, der Insulinwirkung und der Nahrungsresorption
- Method and device for the individual-specific adaptation of a simulation model for the determination of the daily profiles of blood sugar concentration, the insulin effect and the food absorption
- Méthode et dispositif pour l'adaptation spécifique à un individu d'un modèle de simulation destiné à déterminer le profil journalier de la concentration du sucre dans le sang, de l'action de l'insuline et de la résorption des aliments

- (73) Salzsieder, Eckhard, Dr., Nepziner Weg 14 g, 17495 Karlsburg, DE
- Rutscher, Alexander, Dipl.-Ing., Nelkenweg 15, 17495 Züssow, DE
- (72) Salzsieder, Eckhard, Dr., 17495 Karlsburg, DE
- Rutscher, Alexander, Dipl.-Ing., 17495 Züssow, DE
- (74) Meyerhöfer, Dietmar, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Rudolf-Petershagen-Allee 12, 17489 Greifswald, DE

G06F 19/00 → (51) C12M 1/00

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 190 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909654.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(86) EP 2001/000559 18.01.2001
(87) WO 2001/054049 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002311

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDEGERÄT
• COMMUNICATIONS TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATION
- (73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
- (72) GRABNER, Wolfgang, 83395 Freilassing, DE
- (74) Berggruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G06K 7/01 → (51) G08B 13/14

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 896 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305747.2 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 US 905610

- (54) • Verfahren zur Dokumentwiedergabe und Zeichenextrahierung
• Method for document rendering and character extraction
• Méthode pour la représentation de documents et l'extraction de caractères
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Handley, John C., Fairport, New York 14450, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 9/52 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 237 118 B1**
G06F 9/44 (26) De
(25) De (26) De
(21) 02004572.0 (22) 27.02.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110208

- (54) • Verfahren zum Spezifizieren, Ausführen und Analysieren von Verfahrensabläufen beim Erkennen
- Method for specifying, executing and analysing processes during recognition
- Méthode pour la spécification, l'exécution et l'analyse de processus pendant la reconnaissance
- (73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) Enghauser, Peter, 78467 Konstanz, DE
Seidel, Gert, 78465 Konstanz, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06K 17/00 → (51) G08B 13/14

- (51) **G06K 19/07** (11) **0 751 477 B1**
- G06K 19/073 G11C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 96303199.2 (22) 08.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.1997
- (30) 28.06.1995 KR 1785695
- (54) • IC-Kartenspeicher mit besonderem Aufzeichnungsformat und zugehöriges Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe einer digitalen Stimmufzeichnung
- IC card memory having a specific recording format and method for recording/reproducing a digital voice therefrom
- Mémoire à carte à puce ayant un format d'enregistrement spécifique et méthode pour enregistrer/reproduire une voix digitale à partir de celle-ci
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
- (72) Kim, Byoung-Jun, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06K 19/07 → (51) G07B 17/00

G06K 19/073 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06K 19/08** (11) **0 498 186 B1**
- G07D 7/00 B42D 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 92100694.6 (22) 16.01.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 12.08.1992
- (30) 17.01.1991 DE 4101301
- (54) • Sicherheitselement und Verfahren zu seiner Herstellung
- Security element and method for its production
- Élément de sécurité et méthode de sa production
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
- (72) Kaule, Wittich, Dr., W-8089 Emmering, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06K 19/14 → (51) B41M 3/14

- (51) **G06T 5/20** (11) **1 074 938 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00111346.3 (22) 26.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364939
- (54) • Antialiasing mit Abtastzeilen
- Anti-aliasing with line samples
- Anticrénelage par échantillons de lignes

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Jones, Thouis R., Cambridge, Massachusetts 02142, US
- Perry, Ronald N., Cambridge, Massachusetts 02138, US
- Kotredes, Robert M., Bangor, Maine 04401, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06T 7/00 (11) **0 898 245 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98306099.7 (22) 30.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 05.08.1997 GB 9716507
- 05.08.1997 GB 9716508
- 05.08.1997 GB 9716506
- 05.08.1997 GB 9716505
- 05.08.1997 GB 9716501
- (54) • Bildverarbeitungsverfahren und -gerät
- Image processing method and apparatus
- Appareil et méthode de traitement d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Davison, A.J., Canon Research Centre Europe Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
- Haslam, Jane, Canon Research Centre Europe Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
- Lyons, A.R., Canon Research Centre Europe Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
- Rowe, Simon M., Canon Research Centre Europe Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
- Taylor, R.I., Canon Research Centre Europe Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 9/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06T 15/10** (11) **1 187 494 B1**
- H04N 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 01127686.2 (22) 20.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (30) 22.12.1995 AU PN732395
- (54) • Verfahren zur Bildumwandlung und -Kodierung
- Image conversion and encoding techniques
- Technique de conversion et de codage d'images
- (73) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., 6a Brodie Hall Drive, Bentley, WA 6102, AU
- (72) Richard, Angus Duncan, Como, Western Australia 6151, AU
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
- (62) 96941530.6 / 0 868 818

G07B 3/02 → (51) B65H 29/60

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 788 075 B1**
- B65D 27/06 B07C 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 97300579.6 (22) 29.01.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 06.08.1997
- (30) 31.01.1996 GB 9601899
- (54) • Postversandsystem
- Mailing system
- Système d'envoi postal

- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (72) Herbert, Raymond John, Leigh-on-Sea, Essex SS9 3PP, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

G07C 9/00 → (51) G06F 17/60

G07C 9/00 → (51) H04B 7/12

G07C 9/00 → (51) H04M 1/00

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 046 140 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98963298.9 (22) 30.12.1998
- (84) DE ES GB
- (43) 25.10.2000
- (86) CA 1998/001194 30.12.1998
- (87) WO 1999/035618 1999/28 15.07.1999
- (30) 06.01.1998 CA 2226244
- (54) • BANKNOTENÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM AUSWECHSELBAREN SENSORMODUL
- VALIDATOR WITH REPLACEABLE SENSOR MODULE
- DISPOSITIF DE VALIDATION AVEC MODULE CAPTEUR REMPLACABLE
- (73) Cashcode Company Inc., 553 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 4W8, CA
- (72) SALTSOV, Leon, Thornhill, Ontario L3T 7N3, CA
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

G07D 7/00 → (51) B41M 3/14

G07D 7/00 → (51) G06K 19/08

G07F 7/08 → (51) G07G 1/01

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 155 389 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00907718.1 (22) 24.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (86) FR 2000/000465 24.02.2000
- (87) WO 2000/051087 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 FR 9902363
- (54) • VORRICHTUNG FÜR GESICHERTEN ZUGANG ZU CHIPKARTENANWENDUNGEN
- DEVICE FOR SECURE ACCESS TO A CHIP CARD APPLICATIONS
- DISPOSITIF D'ACCES SECURISE A DES APPLICATIONS D'UNE CARTE A PUCE
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Sonzogni, Jacques, 13710 Fuveau, FR
- Trimmer, Mark, Duffield, Belper DE5 64FX, GB
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G07F 7/10 → (51) H04L 29/06

G07F 19/00 → (51) G07G 1/01

- (51) **G07G 1/01** (11) **1 001 388 B1**
- G07F 7/08 G07F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 99304039.3 (22) 25.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (30) 09.11.1998 JP 31750898
- (54) • Elektronische Transaktionsvorrichtung

- *Electronic transaction apparatus*
 - *Dispositif de transactions électronique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shiobara, Tomomi, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
- Hashimoto, Shigeru, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
- Niwata, Tsuyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G08B 3/10** (11) **1 100 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124559.6 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 KR 4987299
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur thermischen Rufsignalisierung in einem Terminal des Hautkontakttypes*
- *Apparatus for providing thermal alert signal and control method thereof in skin-contact type terminal*
- *Dispositif et procédé d'alerte thermique dans un terminal de type à contact avec la peau*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jung, Chae-Sung, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 010 152 B1**
G06F 7/04 G06F 17/00
G06F 17/60 G06K 7/01
G06K 17/00 G08B 13/24
- (25) En (26) En
(21) 98935623.3 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/014445 15.07.1998
(87) WO 1999/005658 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 900266
- (54) • *ELEKTRISCHE, PHYSISCHE ODER VIRUELLE REAKTIVIERUNG VON RF-IDENTIFIZIERUNGSETIKETTEN*
- *ELECTRICALLY, PHYSICALLY OR VIRTUALLY REACTIVATING RFID TAGS*
- *ETIQUETTES RFID POUVANT ETRE REACTIVEES PAR UN PROCEDE ELECTRONIQUE, PHYSIQUE OU VIRTUEL*
- (73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) BOWERS, John, H., Clarksburg, NJ 08510-0401, US
- CLARE, Thomas J., Media, PA 19063, US
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
- (60) 04000465.7

- (51) **G08B 13/187** (11) **0 907 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931402.8 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 14.04.1999
(86) US 1997/011048 25.06.1997
(87) WO 1998/000821 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 US 673927
- (54) • *GLÜHEN MAGNETISCHER ELEMENTE FÜR STABILE MAGNETISCHE EIGENSCHAFTEN*

- *ANNEALING MAGNETIC ELEMENTS FOR STABLE MAGNETIC PROPERTIES*
 - *RECUIT CONFERANT DES PROPRIETES MECANQUES STABLES A DES ELEMENTS MAGNETIQUES*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) GADONNIEUX, Dennis, M., Delray Beach, FL 33444, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 110 193 B1**
G08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00953013.0 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 2000/006329 04.07.2000
(87) WO 2001/004855 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 351089
- (54) • *UMWELTMHÜLLUNG*
- *ENVIRONMENTAL SHROUD*
- *CARENAGE PROTECTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) RYAN, Christopher, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JONES, Theodore, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Zentalabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

G08B 13/24 → (51) G08B 13/14

G08B 15/00 → (51) G08B 13/196

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 057 151 B1**
A61G 12/00
(25) En (26) En
(21) 99910992.9 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/004088 25.02.1999
(87) WO 1999/044180 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31363
- (54) • *PATIENTENBETTÜBERWACHUNG MIT MIKROPROZESSOR*
- *MICROPROCESSOR BASED BED PATIENT MONITOR*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR LIT DE PATIENT COMMANDE PAR MICROPROCESSEUR*
- (73) Bed-Check Corporation, 222 E. 1st Street, Tulsa, OK 74103, US
- (72) LOVELY, Patrick, W., Tulsa, OK 74105, US
- HOLMES, Fred, H., Cleveland, OK 74020, US
- SMITH, Toby, E., Broken Arrow, OK 74011, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G08C 19/28** (11) **0 895 210 B1**
G08C 25/00
(25) En (26) En
(21) 98306177.1 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 JP 20754197
- (54) • *Steuervorrichtung für Fernsteuerempfänger*
- *Controller for Remote Control Receiver*
- *Dispositif de commande pour récepteur de télécommande*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Sugimoto, Hiroko, Yawata-shi, Kyoto-fu 614-8331, JP
- Sekibe, Tsutomu, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0051, JP
- Kanzaki, Hideyuki, Yodogawa-ku, Osaka-shi 572-0051, JP
- Kitamura, Tomohiko, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0034, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G08C 23/02 → (51) F15B 21/00

G08C 25/00 → (51) G08C 19/28

G08G 1/09 → (51) G08G 1/0962

- (51) **G08G 1/0962** (11) **1 312 062 B1**
G08G 1/0967 G08G 1/09
(25) De (26) De
(21) 01969204.5 (22) 31.07.2001
(84) DE FR IT
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/002917 31.07.2001
(87) WO 2002/017268 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041800
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGATIONSGERÄTS UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION DEVICE AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE NAVIGATION ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLEIN, Bernhard, 93186 Pettendorf, DE
- ZEHNER, Steffen, 93049 Regensburg, DE

G08G 1/0967 → (51) G08G 1/0962

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 121 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970492.7 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/003614 18.02.1999
(87) WO 2000/022593 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104275 P
- (54) • *FAHRERINFORMATIONSSYSTEM*
- *DRIVER INFORMATION SYSTEM*
- *SYSTEME D'INFORMATION POUR CONDUCTEURS*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) DRURY, Bob, Novi, MI 48375, US
- KNOCKEART, Ronald, P., Clarkston, MI 48348, US
- RODE, Melvin, A., Orion, MI 48359, US
- BROWN, Steven, Shelby Township, MI 48315, US
- ASHER, Harry, Garden City, MI 48135, US
- JOZEFOWICZ, Paul, A., Roseville, MI 48066, US
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G08G 5/04 → (51) G05D 1/02

(51) **G09B 5/14** (11) **1 222 649 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00953750.7 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 17.07.2002
 (86) US 2000/020738 31.07.2000
 (87) WO 2001/009866 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 US 365243
 31.03.2000 US 540401
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 COMPUTERUNTERSTÜTZTEN TRAINING IN
 DER VERWENDUNG VON GERÄTEN MIT
 BETRIEBSMITTELSTEUERUNG*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR COMPU-
 TER TRAINING RELATING TO DEVICES
 USING A RESOURCE CONTROL MODULE*
 • *PROCEDES ET APPAREIL D'APPRENTIS-
 SAGE INFORMATIQUE, RELATIFS A DES
 DISPOSITIFS UTILISANT UN MODULE DE
 COMMANDE DE RESSOURCES*
 (73) Element K Online LLC, 500 Canal View Boulevard,
 Rochester, New York 14623, US
 (72) BONEY, James, L., Pasadena, MD 21122, US
 SLATTERY, Terrance, C., Annapolis, MD 21401, US
 COVILLE, Shawn, G., 2135TA Hoofddorp, NL
 (74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones
 Broadway Business Centre 32a Stoney Street,
 Nottingham NG1 1LL, GB

G09F 3/00 → (51) B41M 3/14

G09F 3/10 → (51) B65D 75/58

(51) **G09F 9/33** (11) **1 191 504 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306789.7 (22) 08.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.03.2002
 (30) 30.08.2000 US 651033
 (54) • *Anzeigevorrichtung mit Leuchtdioden*
 • *LED display apparatus*
 • *Dispositif d'affichage à diodes électrolumines-
 centes*
 (73) Dynascan Technology Corp., No. 1-1, Wu Chuan
 1st Rd, Hsin-Chuang City, Taipei Hsien, TW
 (72) Wang, Tsun-I, Hsin-Chu City, TW
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
 House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09G 3/28 → (51) H01J 17/49

(51) **G10G 7/00** (11) **1 111 582 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99125744.5 (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) 27.06.2001
 (54) • *Tasche für ein einen Korpus und einen daran
 angeordneten Hals umfassendes Saiteninstru-
 ment*
 • *Case for stringed instrument comprising a
 neck attached to a body*
 • *Etui pour instrument à cordes comportant un
 manche attaché à un corps*
 (73) Wilfer, Hans-Peter, Am Hackerhof 5, 08258
 Markneukirchen, DE
 (72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
 (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al,
 Patentanwältin Meissner, Bolte & Partner
 Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G10K 11/00** (11) **0 940 800 B1**
 B29C 44/12 (26) En
 C09J 5/08 C08J 9/30
 (25) De (26) De
 (21) 99103332.5 (22) 19.02.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 08.09.1999
 (30) 04.03.1998 DE 19809207
 (54) • *Aufbau und Herstellungsverfahren einer
 Ultraschallwandlereinrichtung mit einem ela-
 stisch eingebetteten Ultraschallwandler*
 • *Structure and manufacturing method of an
 ultrasonic transducer with an elastically
 embedded ultrasonic element*
 • *Structure et procédé de fabrication d'un trans-
 ducteur ultrasonore avec un élément ultraso-
 nore encapsulé dans une matière élastique*
 (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Schuster, Hubert, 92289 Ursensollen, DE

G10K 11/168 → (51) B32B 5/26

(51) **G10K 15/00** (11) **1 040 466 B1**
 H04S 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 98959270.4 (22) 09.12.1998
 (84) DE GB
 (43) 04.10.2000
 (86) KR 1998/000418 09.12.1998
 (87) WO 1999/033325 1999/26 01.07.1999
 (30) 19.12.1997 KR 9770356
 19.12.1997 KR 9770366
 (54) • *RAUMKLANGSIGNALVERARBEITUNGS-
 VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *SURROUND SIGNAL PROCESSING APPA-
 RATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
 DE SIGNAUX D'AMBIANCE SONORE*
 (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-
 Dong Mapo-Gu, Seoul 121-709, KR
 (72) Lee, Tae-Hyun, 686, Ahyeon-dong, Mapo-ku,
 Seoul, KR
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box
 6107, 102 32 Stockholm, SE

G10L 19/06 → (51) G10L 19/14

(51) **G10L 19/14** (11) **0 718 820 B1**
 G10L 19/06
 (25) En (26) En
 (21) 95118647.7 (22) 27.11.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 26.06.1996
 (30) 19.12.1994 JP 31448394
 26.12.1994 JP 32249494
 26.12.1994 JP 32249594
 14.07.1995 JP 17848495
 (54) • *Vorrichtung zur Sprachkodierung, zur linear-
 prädiktiven Analyse und zur Rauschverringe-
 rung*
 • *Speech coding apparatus, linear prediction
 coefficient analyzing apparatus and noise
 reducing apparatus*
 • *Dispositif de codage de parole, d'analyse pré-
 dictive linéaire et de réduction du bruit*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Morii, Toshiyuki, Inagi-shi, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
 TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München,
 DE
 (60) 03024766.2 / 1 391 878
 03024767.0 / 1 391 879

(51) **G10L 21/02** (11) **1 342 230 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01983041.3 (22) 13.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.09.2003
 (86) SE 2001/002510 13.11.2001
 (87) WO 2002/041301 2002/21 23.05.2002
 (30) 14.11.2000 SE 0004163
 (54) • *VERBESSERN DER WAHRNEHMUNGSBE-
 ZOGENEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON
 HOCHFREQUENZ-REKONSTRUKTIONSCO-
 DIERUNGSVERFAHREN DURCH ADAPTI-
 VES FILTERN*
 • *ENHANCING PERCEPTUAL PERFORMANCE
 OF HIGH FREQUENCY RECONSTRUCTION
 CODING METHODS BY ADAPTIVE FILTER-
 ING*
 • *REINFORCEMENT DE LA PERFORMANCE
 DE PERCEPTION DE PROCEDES DE
 CODAGE DE RECONSTRUCTION HAUTE
 FREQUENCE PAR FILTRAGE ADAPTATIF*
 (73) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52
 Stockholm, SE
 (72) KJÖRLING, Kristofer, S-170 75 Solna, SE
 EKSTRAND, Per, S-116 40 Stockholm, SE
 HENN, Fredrik, S-168 31 Bromma, SE
 VILLEMÖES, Lars, S-175 56 Järfälla, SE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe,
 Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE

G10L 21/02 → (51) H04R 25/00

(51) **G10L 21/04** (11) **1 099 216 B1**
 G06F 17/15
 (25) En (26) En
 (21) 00931235.6 (22) 15.05.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 16.05.2001
 (86) EP 2000/004430 15.05.2000
 (87) WO 2000/072310 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 GB 9911737
 (54) • *ZEITSKALENMODIFIKATION EINES AUDIO-
 SIGNALS*
 • *AUDIO SIGNAL TIME SCALE MODIFICATION*
 • *MODIFICATION DE L'ECHELLE DE TEMPS
 DE SIGNAUX AUDIO*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BALLESTY, Darragh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 GALLERY, Richard, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK
 Limited, Patents and Trade Marks Department,
 Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G11B 5/54** (11) **0 834 870 B1**
 G11B 21/22
 (25) En (26) En
 (21) 97306433.0 (22) 22.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 08.04.1998
 (30) 07.10.1996 US 722432
 (54) • *Magnetischer Verriegelungsmechanismus für
 Plattenlaufwerk*
 • *Disk drive magnetic actuator latch mechanism*
 • *Mécanisme de verrouillage magnétique pour
 unité à disques*
 (73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands
 B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ
 Amsterdam, NL
 (72) Reinhart, Robert C., San Jose, California 95136, US
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 130 580 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01301476.6 (22) 20.02.2001
 (84) DE GB
 (43) 05.09.2001
 (30) 01.03.2000 JP 2000055447
 (54) • *Optisches Plattengerät*
 • *Optical disk device*
 • *Dispositif de disque optique*
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Yokoyama, Eiji, c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Ryu, Tomoaki, c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11B 11/10** (11) **1 001 416 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00101806.8 (22) 03.02.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 17.05.2000
 (30) 15.03.1994 JP 4438794
 19.09.1994 JP 22327894
 (54) • *Informationsaufzeichnungsverfahren auf ein magnetooptisches Medium*
 • *A method of recording information on a magneto-optical medium*
 • *Méthode d'enregistrement d'information sur un support magnéto-optique*
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Izumi, Haruhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Taguchi, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
 (62) 95101483.6 / 0 673 025

- (51) **G11B 15/473** (11) **0 720 165 B1**
 G05D 13/62
 (25) En (26) En
 (21) 96101855.3 (22) 29.11.1991
 (84) DE FR GB
 (43) 03.07.1996
 (30) 30.11.1990 JP 33612690
 29.03.1991 JP 12196691
 (54) • *Trommelservosystem*
 • *A drum servo system*
 • *Servo-système pour tambour*
 (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
 (72) Ogasawara, Jin, Yokohama, JP
 Higurashi, Seiji, Tokyo, JP
 Shindo, Tomoyuki, Midori-ku, Yokohama, JP
 Suwa, Tetsuya, Yokohama, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
 (62) 91120619.1 / 0 489 375

G11B 15/68 → (51) G11B 17/22**G11B 17/04** → (51) G11B 33/02

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 120 786 B1**
 G11B 15/68
 (25) En (26) En
 (21) 01300282.9 (22) 15.01.2001
 (84) DE FR GB

- (43) 01.08.2001
 (30) 26.01.2000 US 491938
 (54) • *Technik zur Beseitigung der Totraumsendstellung in einem automatischen Medienwechsler*
 • *Technique for eliminating end-of-travel dead space in media autochangers*
 • *Technique pour éliminer l'espace mort de fin de course dans un changeur de média*
 (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Foslien, Wayne E., Greeley, CO 80634, US
 Luffel, Robert W., Greeley, CO 80634, US
 Lester, Matthias W., Fort Collins, CO 80526, US
 Reasoner, Kelly J., Fort Collins, CO 80526, US
 (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10**G11B 19/10** → (51) G11B 33/02

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 878 797 B1**
 H03M 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 98108092.2 (22) 04.05.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 18.11.1998
 (30) 08.05.1997 JP 11832397
 (54) • *Informationswiedergabevorrichtung und -verfahren*
 • *Information reproducing apparatus and reproducing method*
 • *Appareil de reproduction d'informations et méthode de reproduction*
 (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamaguchi, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Horigome, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Chiba, Takayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 315 385 B1**
 H04N 9/804
 (25) En (26) En
 (21) 03003041.5 (22) 23.06.1995
 (84) DE GB
 (43) 28.05.2003
 (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 100-8310, JP
 (72) Nagasawa, Masato, c/o Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 03078857.4
 (62) 02024773.0 / 1 282 317
 01125502.3 / 1 189 459

G11B 20/12 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 230 639 B1**
 G11B 27/30
 (25) En (26) En
 (21) 00977022.3 (22) 07.11.2000
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 14.08.2002
 (86) US 2000/030604 07.11.2000
 (87) WO 2001/035407 2001/20 17.05.2001
 (30) 10.11.1999 US 164806 P
 (54) • *DVD-ROM RÜCKWÄRTS KOMPATIBLE VERWALTUNG DEFEKTER SEKTOREN IN BESCHREIBBAREN DVD-MEDIEN*
 • *DVD-ROM BACKWARDS COMPATIBLE DEFECTIVE SECTOR MANAGEMENT IN RECORDABLE DVD MEDIA*
 • *GESTION DE SECTEURS DEFECTUEUX A COMPATIBILITE DESCENDANTE POUR DVD-ROM DANS UN SUPPORT DVD ENREGISTRABLE*
 (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 21/22 → (51) G11B 5/54

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 918 329 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 96926592.5 (22) 08.08.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.05.1999
 (86) JP 1996/002237 08.08.1996
 (87) WO 1998/007153 1998/07 19.02.1998
 (54) • *MAGNETPLATTENKASSETTE*
 • *MAGNETIC DISK CARTRIDGE*
 • *CARTOUCHE DE DISQUE MAGNETIQUE*
 (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
 (72) OISHI, Kengo, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 323 163 B1**
 G11B 19/02 G11B 27/32
 G11B 20/12 H04N 5/85
 H04N 5/781
 (25) En (26) En
 (21) 01980385.7 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.07.2003
 (86) EP 2001/010619 14.09.2001
 (87) WO 2002/027726 2002/12 04.04.2002
 (30) 27.09.2000 EP 00250321
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG ZUM ZWECK DER DEKODIERUNG EINES BITSTROMES MIT EINER DATENSTRUKTUR, DIE ANFORDERUNGEN ZWEIER UNTERSCHIEDLICHER DATENSTRUKTURSTANDARDS ERFÜLLT, UND AUZFEICHNUNGS-MEDIUM MIT EINEM DERARTIGEN BITSTROM*
 • *METHOD FOR EVALUATING FOR THE PURPOSE OF DECODING A BITSTREAM HAVING A DATA STRUCTURE FULFILLING THE REQUIREMENTS OF TWO DIFFERENT DATA STRUCTURE STANDARDS, AND STORAGE MEDIUM CONTAINING SUCH BITSTREAM*
 • *PROCEDE D'EVALUATION POUR DECODER UN TRAIN DE BITS COMPORTANT UNE*

STRUCTURE DE DONNEES QUI REMPLIT
LES CONDITIONS DE DEUX STANDARDS
DE STRUCTURE DE DONNEES
DIFFERENTS, ET SUPPORT DE DONNEES
COMPORTANT UN TEL TRAIN DE BITS
(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

G11B 27/30 → (51) G11B 20/18

G11B 27/32 → (51) G11B 20/18

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 33/02** (11) **0 985 213 B1**
G11B 19/10 G11B 17/04
(25) En (26) En
(21) 98906182.5 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/002286 04.02.1998
(87) WO 1998/054720 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866741
(54) • **PLATTENSPIELER MIT SELBSTSCHLIES-
SENDEM TABLETT**
• **DISC READER WITH AUTOMATIC CLOSING
TRAY**
• **LECTEUR DE DISQUES AVEC PLATEAU A
FERMETURE AUTOMATIQUE**
(73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) ANDREWS, Gregory, Paul, Rochester, MN
55901-3745, US
CHEUNG, Kin, Chung, Rochester, MN 55906, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property
Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **0 989 564 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99900461.7 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) ES 1999/000012 18.01.1999
(87) WO 1999/043001 1999/34 26.08.1999
(30) 17.02.1998 ES 9800449 U
(54) • **BEHÄLTER FÜR DIGITALE VIDEOPLATTEN,
CDSUND ÄHNLICHE, MIT VERBESSERTER
VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG UND
FREIGABE DER PLATTE**
• **CASE FOR DIGITAL VIDEO DISCS, COM-
PACT DISCS AND THE LIKE WITH
IMPROVED DISC HOLD AND RELEASE
DEVICE**
• **ETUI POUR VIDEOSDISQUES NUMERIQUES,
DISQUES COMPACTS ET DISQUES ANALO-
GUES AVEC DISPOSITIF DE RETENUE ET
DE LIBERATION DU DISQUE PERPEC-
TIONNE**
(73) Magnetic Imatge, S.A., Avenida del Juguete, 14,
03440 Ibi, ES
(72) CERDA VILAPLANA, Gustavo, E-03440 Ibi, ES
CERDA TORRES, Ruben, E-03440 Ibi, ES
(74) De Arpe Fernandez, Manuel, ARPE Patentés y
Marcas Guzmán El Bueno, 133, 28003 Madrid, ES

(51) **G11C 5/14** (11) **0 887 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304978.4 (22) 24.06.1998
(84) DE FR GB

(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 882714
(54) • **Energieverteilungssystem für Halbleiterchip**
• **Power distribution system for semiconductor
die**
• **Système de distribution d'énergie pour puce à
mémoire**
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55440, US
(72) Nguyen, Toan D., Plymouth, Minnesota 55442, US
Johnson, Michael T., Plymouth, Minnesota 55441,
US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **0 852 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100014.4 (22) 02.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.07.1998
(30) 02.01.1997 US 34470 P
(54) • **Speicherschaltung mit variabler Latenz**
• **Variable latency memory circuit**
• **Circuit de mémoire à latence variable**
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Thurston, Paulette, Plano, Texas 75074, US
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz &
Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

G11C 7/00 → (51) G06K 19/07

(51) **G11C 8/04** (11) **0 976 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905202.0 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) JP 1999/000662 16.02.1999
(87) WO 1999/041751 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 JP 3291398
(54) • **SPEICHERANORDNUNG UND -VERFAHREN**
• **MEMORY DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MEMOIRE**
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OKUMURA, Akihiro, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
KONDO, Testujiro, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G21C 9/06 → (51) B01J 12/00

(51) **G21C 17/022** (11) **1 197 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308509.7 (22) 04.10.2001
(84) ES FR SE
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 US 686427
(54) • **Verfahren zur Eichung von Ausgangs-Thermo-
elemente in einem Kernreaktor**
• **A method of calibrating exit thermocouples in a
nuclear reactor**
• **Procédé d'étalonnage de thermocouples dans
un réacteur nucléaire**
(73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box
355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) Boyd, William A., Carnegie 15106, Pennsylvania,
US
Morita, Toshia, Pittsburgh 15221, Pennsylvania, US
Krieg, David J., Plum 15239, Pennsylvania, US

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

G21C 19/317 → (51) B01J 12/00

(51) **G21F 1/10** (11) **1 093 130 B1**
G21F 5/008
(25) En (26) En
(21) 00122204.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29166499
(54) • **Neutronenschutzmaterial und Behälter dieses
Material verwendend**
• **Neutron shield and cask that uses the neutron
shield**
• **Matériau de protection contre les neutrons et
conteneur en comportant l'application**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Nihei, Kiyoshi Kobe Shipyard & Machinery Works,
Hyogo-ku, Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP
Najima, Kenji Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Takasago Hyogo-ken 676-0008, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G21F 5/008** (11) **1 083 577 B1**
(25) En (26) En

(21) 00119359.8 (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) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25640499
(54) • **Behälter, Herstellungsverfahren dafür und
Formteil**
• **Cask and production method of cask, and
embedded form**
• **Conteneur, procédé de fabrication d'un conte-
neur et pièce de formage**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Ohsono, Katsunari, Kobe Shipyard & Machinery
Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
Najima, Kenji, Takasago Research & Develop.
Center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Ohsaki, Masaru, Takasago Research & Dev.
Center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Ohkame, Shinji, Shinryo High Technologies, Ltd.,
Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-0865, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21F 5/008 → (51) G21F 1/10

(51) **G21K 4/00** (11) **0 989 566 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98919490.7 (22) 06.05.1998
(84) DE
(43) 29.03.2000
(86) JP 1998/002007 06.05.1998
(87) WO 1998/050923 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 JP 11594197
27.08.1997 JP 23136497
(54) • **STRAHLUNGSVERSTÄRKUNGS-SCHIRM,
STRAHLUNGSREZEPTOR UND VORRICHT-
TUNG ZUR STRAHLUNGSINSPEKTION MIT
EINEM SOLCHEN SCHIRM**
• **RADIATION INTENSIFYING SCREEN,
RADIATION RECEPTOR AND RADIATION
INSPECTION DEVICE THEREWITH**

- INTENSIFICATEUR DE RAYONNEMENTS, RECEPTEUR DE RAYONNEMENTS ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE RAYONNEMENTS UTILISANT UN TEL INTENSIFICATEUR DE RAYONNEMENTS
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP
- (72) TAKAHARA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
- SAITO, Akihisa, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0051, JP
- OYAIZU, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 1/12 → (51) C08L 101/00

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (51) H01B 1/16 | (11) 0 853 321 B1 |
| H05K 1/09 | H01L 21/48 |
| (25) Ja | (26) En |
| (21) 97927417.2 | (22) 23.06.1997 |
| (84) DE FR GB NL | |
| (43) 15.07.1998 | |
| (86) JP 1997/002144 | 23.06.1997 |
| (87) WO 1998/005045 | 1998/05 05.02.1998 |
| (30) 26.07.1996 | JP 19715696 |
| (54) • MEHRSCICHTIGES KERAMIKTEIL HERGESTELLT MIT DICKFILMPASTE | |
| • MULTILAYER CERAMIC PART USING A CONDUCTOR PASTE | |
| • PIECE CERAMIQUE MULTICOUCHE UTILISANT UNE PATE CONDUCTRICE | |
| (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP | |
| (72) IGARASHI, Katsuhiko, Chuo-ku Tokyo 103, JP | |
| OHATA, Hidenori, Chuo-ku Tokyo 103, JP | |
| KURAHASHI, Takahide, Chuo-ku Tokyo 103, JP | |
| SUZUKI, Kazuaki, Chuo-ku Tokyo 103, JP | |
| (74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB | |

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (51) H01B 3/20 | (11) 1 042 760 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 98964596.5 | (22) 15.12.1998 |
| (84) DE DK ES FI FR GB GR IT NL SE | |
| (43) 11.10.2000 | |
| (86) SE 1998/002312 | 15.12.1998 |
| (87) WO 1999/033067 | 1999/26 01.07.1999 |
| (30) 22.12.1997 | SE 9704827 |
| (54) • DIE VERWENDUNG DIELEKTRISCHER GELIERENDER ZUSAMMENSETZUNGEN, EIN ISOLIERTES GLEICHSTROMKABEL MIT SOCHER DIELEKTRISCHEN GELIERENDEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEICHSTROMKABELS MIT SOLCHER GELIERENDEN ZUSAMMENSETZUNG | |
| • THE USE OF A DIELECTRIC GELLING COMPOSITION, AN INSULATED ELECTRIC DC-CABLE COMPRISING SUCH GELLING COMPOSITION AND METHOD FOR MANUFACTURING AN INSULATED ELECTRIC DC-CABLE COMPRISING SUCH GELLING COMPOSITION | |
| • UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE GEL DIELECTRIQUE, CABLE ELECTRIQUE ISOLE POUR COURANT CONTINU COMPRENANT UNE TELLE COMPOSITION DE GEL, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CABLE ELECTRIQUE ISOLE POUR COURANT CONTINU COMPRENANT UNE TELLE COMPOSITION DE GEL | |
| (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE | |

- (72) KORNFELDT, Anna, S-724 62 Västerås, SE
- FELIX, Johan, 17268 Sundbyberg, SE
- BERGKVIST, Mikael, S-756 45 Uppsala, SE
- NORDBERG, Per, S-371 41 Karlskrona, SE
- TÖRNKVIST, Christer, S-722 23 Västerås, SE
- SCHÜTTE, Thorsten, S-722 28 Västerås, SE
- (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H01B 3/22 → (51) H01B 3/44**H01B 3/40** → (51) C08L 63/00

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (51) H01B 3/44 | (11) 0 443 855 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 91301394.2 | (22) 21.02.1991 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 28.08.1991 | |
| (30) 22.02.1990 | JP 4197490 |
| | 02.08.1990 JP 20562190 |
| (54) • Polymerer Werkstoff mit verbesserten Isoliereigenschaften | |
| • Polymer material improved in its electric insulation properties | |
| • Matériau polymères aux propriétés d'isolation améliorées | |
| (73) YS Polyethylene Kikaku Kabushiki Kaisha, 11-16, Ueno 2-chome, Taito-ku Tokyo-to, JP | |
| (72) Yamamoto, Shigeru, Kamakura-shi Kanagawa-Ken, JP | |
| (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB | |

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (51) H01B 3/44 | (11) 0 893 801 B1 |
| C08L 23/16 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 98112527.1 | (22) 07.07.1998 |
| (84) AT DE ES FR GB IT NL SE | |
| (43) 27.01.1999 | |
| (30) 23.07.1997 | IT MI971741 |
| (54) • Kabel mit einer wiederverwertbaren halogenfreien Beschichtung aus Polypropylen und einem Ethylencopolymer, mit hoher elastischer Rückgewinnung | |
| • Cables with a halogen-free recyclable coating comprising polypropylene and an ethylene copolymer having high elastic recovery | |
| • Câbles revêtus d'une couche recyclable et exempte d'halogène contenant du polypropylène et un copolymère d'éthylène, à grande récupération élastique | |
| (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT | |
| (72) Castellani, Luca, 20094 Corsico (MI), IT | |
| Redondo Grizante, Eduardo, 20052 Monza (MI), IT | |
| Zaopo, Antonio, 20100 Milano, IT | |
| Albizzati, Enrico, 28041 Arona (NO), IT | |
| (74) Giannes, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT | |

- | | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (51) H01B 3/44 | (11) 1 295 301 B1 |
| H01B 3/22 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 01951601.2 | (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) 26.03.2003 | |
| (86) EP 2001/006820 | 15.06.2001 |
| (87) WO 2002/003398 | 2002/02 10.01.2002 |
| (30) 28.06.2000 | EP 00113661 |
| | 03.07.2000 US 216032 P |
| (54) • KABEL MIT WIEDERVERWERTBARER UMMANTELUNG | |

- CABLE WITH RECYCLABLE COVERING
- CABLE A GAINÉ RECYCLABLE
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) CASTELLANI, Luca, I-20094 Corsico, IT
- MARTINOTTO, Luca, I-20025 Legnano, IT
- SCELZA, Cristiana, I-84044 Angellara di Vallo della Lucania, IT
- ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
- (74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

H01B 7/29 → (51) C09J 7/02

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (51) H01B 13/14 | (11) 0 981 136 B1 |
| (25) Es | (26) En |
| (21) 99500142.7 | (22) 10.08.1999 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |
| (43) 23.02.2000 | |
| (30) 19.08.1998 | ES 9801783 |
| (54) • Elektrische Leitung und Verfahren und Vorrichtung zum Konfektionieren derselben | |
| • Electrical cable and method and equipment for the obtention thereof | |
| • Câble électrique et procédé et dispositif pour la confection de celui-ci | |
| (73) Pirelli Cables y Systemas, S.A., Rambla Pirelli, 2, 08800 Volanovà i La Geltru (Barcelona), ES | |
| (72) Valls Prats, Agusti, 08800 Vilanova i la Geltru, ES | |
| (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES | |

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (51) H01F 1/057 | (11) 1 030 317 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 00400414.9 | (22) 14.02.2000 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 23.08.2000 | |
| (30) 15.02.1999 | JP 3539499 |
| (54) • Abgeschrecktes, dünnes Band aus einer Magnetlegierung auf Basis Seltene Erde/Eisen/Bor | |
| • Quenched thin ribbon of rare earth/iron/boron-based magnet alloy | |
| • Ruban rapidement trempé d'un alliage magnétique à base de terre rare/fer/ bore | |
| (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP | |
| (72) Hirota, Koichi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP | |
| Minowa, Takehisa, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP | |
| Hashimoto, Takahiro, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP | |
| Sato, Koji, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP | |
| Yamamoto, Kenji, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP | |
| (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR | |

H01F 6/02 → (51) H01F 36/00

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (51) H01F 7/06 | (11) 0 997 916 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 99119999.3 | (22) 14.10.1999 |
| (84) DE FR IT | |
| (43) 03.05.2000 | |
| (30) 27.10.1998 | DE 19849588 |
| (54) • Elektromagnet mit Wärmeableitkörper | |
| • Electromagnet with heat transfer body | |
| • Electro-aimant avec corps dissipateur de chaleur | |
| (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE | |
| (72) Breitkopf, Manfred, 92245 Kümmersbruck, DE | |

Schumacher, Hartmut, Dipl. Ing, 92263 Ebermannsdorf, DE
Hiltl, Bernhard, 92245 Kümmerbruck, DE

H01F 7/06 → (51) H01F 7/16

- (51) **H01F 7/16** (11) **0 967 623 B1**
H01F 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 99110158.5 (22) 25.05.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 29.12.1999
- (30) 26.06.1998 US 90888 P
16.03.1999 US 270414
- (54) • *Elektromagnetischer Betätiger mit vergossene Steckverbinder*
• *Electromagnetic actuator with molded connector*
• *Actionneur électromagnétique avec connecteur moulé*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) McFarland, Robert, Newport News, VA 23698, US
- (74) Bulgatz, Dennis, Williamsbury, VA 23188, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H01F 27/04** (11) **0 991 090 B1**
H02B 1/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99410117.8 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2000
- (30) 01.10.1998 FR 9812517
- (54) • *Multifunktionelle einstückige elektrische Verbindung, mit einer Durchführung und einer Anschlusseinrichtung an eine Sicherung und Schutzvorrichtung mit einer solchen elektrischen Verbindung*
• *Multifunctional monobloc high-voltage electrical connection, with a bushing and an interface for connecting to a fuse and protection device including such an electrical connection*
• *Liaison électrique haute tension multifonctionnelle monobloc, comportant une traversée et une interface de raccordement à un fusible et dispositif de protection comportant une telle liaison électrique*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Kersusan, Jean-Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Perrin, Maurice, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Pennucci, Victor, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SA Service Propriété Industrielle - A 7, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

- (51) **H01F 36/00** (11) **0 987 723 B1**
H01F 6/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402254.9 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (30) 18.09.1998 FR 9811677
- (54) • *Elektrischer Transformator mit supraleitenden Wicklungen*
• *Electrical transformer with superconducting windings*
• *Transformateur de courant électrique à bobines supraconducteurs*

- (73) ALSTOM Holdings, 25 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Verhaege, Thierry, 91 160 Saulx les Chartreux, FR
- (74) Cotteveille, Christian, 93 100 Montreuil sous Bois, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 3/14 → (51) E05F 15/00

H01H 3/58 → (51) B60R 25/04

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 069 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115340.2 (22) 14.07.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 17.01.2001
- (30) 16.07.1999 JP 20307599
- (54) • *Mehrrichtungsschalter und Betätigungsvorrichtung*
• *Multi-directional operating switch and multi-directional operating device using the same*
• *Interrupteur multi-directionnel et dispositif de commande*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamasaki, Masato, Tsuyama-shi, Okayama 708-0814, JP
- (74) Sato, Jun, Tsuyama-shi, Okayama 708-0856, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01H 35/14** (11) **1 271 592 B1**
G01P 15/135
- (25) En (26) En
- (21) 02009807.5 (22) 30.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (30) 29.06.2001 JP 2001199397
- (54) • *Stossdetektor für ein Kraftfahrzeug*
• *Deceleration impact detector for use in automotive vehicle*
• *Détecteur d'impact pour un véhicule automobile*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Imoto, Masahiko, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01H 47/00 → (51) E05F 15/10

H01H 47/00 → (51) H01H 50/02

- (51) **H01H 50/02** (11) **1 067 571 B1**
H01H 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 00112456.9 (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) 10.01.2001
- (30) 05.07.1999 DE 19930521
- (54) • *Relaisbauteil*
• *Relay module*
• *Module de relais*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Müller, Uwe, 38550 Isenbüttel, DE
- (74) Minke, Andreas, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01H 57/00** (11) **1 014 416 B1**
H01H 83/02
- (25) En (26) En
- (21) 99204083.2 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 24.12.1998 IT MI982830
- (54) • *Reststromvorrichtung*
• *Residual-current device*
• *Dispositif à courant résiduel*
- (73) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
- (72) Mandurino, Pietro, 40141 Bologna, IT
- (74) Sciacca, Aldo, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (74) Colonna, Donato, 20137 Milano, IT
- (74) Volponi, Silvia, 20033 Desio (MI), IT
- (74) Bianc, Giuseppe Bertolotto, 10020 Lauriano (To), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

H01H 71/12 → (51) H01H 57/00

H01H 83/02 → (51) H01H 57/00

- (51) **H01H 85/00** (11) **1 133 783 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99941406.3 (22) 30.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.09.2001
- (86) DE 1999/001888 30.06.1999
- (87) WO 2000/002219 2000/02 13.01.2000
- (30) 04.07.1998 DE 19829971
- (54) • *SIGNALGEBER*
• *SIGNAL TRANSMITTER*
• *EMETTEUR DE SIGNAL*
- (73) WERMA-SIGNALGERÄTE GMBH & CO., Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) ELSAESSER, Heinz, D-79604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) KIRN, Günter, D-78606 Seitingen-Oberflacht, DE
- (74) MORDAU, Reinhard, D-78647 Trossingen, DE
- (74) Roth, Klaus, Dr., Patentanwältin Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **H01J 1/30** (11) **0 896 356 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98114908.1 (22) 07.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.02.1999
- (30) 08.08.1997 JP 21513697
- (54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Anzeigevorrichtung unter Verwendung derselben*
• *Electron emission device and display device using the same*
• *Dispositif à émission d'électrons et dispositif d'affichage l'utilisant*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshizawa, Atsushi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Ogasawara, Kiyohide, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Yohikawa, Takamasa, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Chuman, Takashi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Negishi, Nobuyasu, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Iwasaki, Shingo, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Ito, Hiroshi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Yamada, Takashi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

Yanagisawa, Shuichi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sakemura, Kazuto, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 283 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255495.0 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.02.2003
(30) 06.08.2001 KR 2001047239

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Feldemissionsanzeige unter Verwendung von Kohlenstoffnanoröhren
- Method of fabricating field emission display employing carbon nanotubes
- Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage à émission de champ utilisant des nanotubes de carbone

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Park, Shang-hyeun, Boryung-city, Chungcheongnam-do, KR
Chung, Deuk-seok, 241-804 Hwanggol Maeul, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Hang-woo, 334-504 Yulgok Apt., Gunpo-city, Kyungki-do 435-757, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 9/227 → (51) B41M 5/38

(51) **H01J 9/24** (11) **1 022 765 B1**
H01K 3/00
(25) En (26) En
(21) 00101366.3 (22) 24.01.2000
(84) DE NL
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 JP 1503699

- (54) • Verfahren zur Trichterformgebung im Hinblick auf Fertigung von Kolben und zu deren Durchführung angemessene Vorrichtung
- Flare manufacturing method and flare manufacturing apparatus for bulbs
- Procédé de mise en forme d'entonnoir pour la fabrication d'ampoules et appareil adapté à sa mise en oeuvre

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Yabuki, Tatsuhiro, c/o Matsushita Electronics Co., Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1143, JP

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

(51) **H01J 9/24** (11) **1 063 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113304.0 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17647099

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Lampe
- Method for manufacturing a lamp
- Procédé de fabrication d'une lampe

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Maeda, Kazuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1036, JP

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

(51) **H01J 17/49** (11) **0 936 655 B1**
G09G 3/28
(25) En (26) En
(21) 99400370.5 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 16.02.1998 JP 3298198
11.03.1998 JP 5976798

- (54) • Flache Plasmaentladungs-Anzeigevorrichtung
- Planar type plasma discharge display device
- Dispositif plat d'affichage par décharge plasma

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Suehiro, 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) **H01J 17/49** (11) **0 938 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400411.7 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999

(30) 19.02.1998 JP 03754698
(54) • Anzeigevorrichtung

- Display device
- Dispositif d'affichage

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Miyahara, Kiyohiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kawaguchi, Hidehiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakamura, Suehiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01J 43/04** (11) **0 833 368 B1**
H01J 43/22
(25) En (26) En
(21) 97307611.0 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998

(30) 26.09.1996 JP 25506796
26.09.1996 JP 25507496
26.09.1996 JP 25507896
(54) • Photovervielfacherröhre

- Photomultiplier tube
- Tube photomultiplicateur

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) Muramatsu, Shinichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 435, JP
Takayama, Fumihito, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 435, JP
Terada, Toyohiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 435, JP

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 43/22 → (51) H01J 43/04

(51) **H01J 49/04** (11) **1 284 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 01949232.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 19.02.2003
(86) DE 2001/002079 23.05.2001
(87) WO 2001/091154 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 DE 10027120

- (54) • PROBENTRÄGER FÜR MASSENSPEKTROMETER
- SAMPLE SUPPORT FOR MASS SPECTROMETERS
- PORTE-ECHANTILLON POUR SPECTROMÈTRE DE MASSE

(73) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE

(72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE

(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **H01J 49/40** (11) **0 938 742 B1**
B01J 8/00
(25) De (26) De
(21) 97943906.4 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.09.1999

(86) EP 1997/005278 26.09.1997
(87) WO 1998/016949 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19642261

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN DER KATALYTISCHEN AKTIVITÄT VON FESTSTOFFEN
- METHOD AND DEVICE FOR REVEALING A CATALYTIC ACTIVITY BY SOLID MATERIALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN EVIDENCE D'UNE ACTIVITE CATALYTIQUE DE MATIERES SOLIDES

(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

(72) WINDHAB, Norbert, D-65795 Hattersheim, DE
MICULKA, Christian, D-65929 Frankfurt am Main, DE

HOPPE, Hans-Ulrich, D-65929 Frankfurt am Main, DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

H01J 61/56 → (51) H05B 41/04

H01J 65/00 → (51) H01J 65/04

(51) **H01J 65/04** (11) **0 990 262 B1**
H01J 65/00
(25) De (26) De
(21) 99911602.3 (22) 18.02.1999
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 05.04.2000

(86) DE 1999/000450 18.02.1999
(87) WO 1999/054917 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817475

- (54) • ENTLADUNGSLAMPE MIT DIELEKTRISCH BEHINDERTEN ELEKTRODEN
- DISCHARGE LAMP WITH DIELECTRICALLY IMPEDED ELECTRODES
- LAMPE A DECHARGE A ELECTRODES PROTEGEES PAR UN DIELECTRIQUE

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(84) BE DE FR GB IT NL

(73) Vollkommer, Frank, Dr., Neuriederstrasse 18, 82131 Buchendorf, DE

(84) AT

(73) Hitzschke, Lothar, Dr., Theodor-Alt-Strasse 6, 81737 München, DE

(84) AT

(72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE
HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE

(51) **H01K 1/40** (11) **0 923 109 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98122035.3 (22) 20.11.1998
 (84) BE CH ES GB IT LI NL
 (43) 16.06.1999
 (30) 10.12.1997 DE 19754806
 (54) • *Stiftsockel-Niedervolt-Halogenlampe mit Stromzuführungsleiter*
 • *Low voltage halogen lamp with pin socket and current lead-in conductor*
 • *Lampe à halogène à basse tension avec douille à broche et conducteur d'alimentation en courant*

(73) Bruno Dietze, Creidlitzter Strasse 10, 96404 Coburg, DE
 (72) Dietze, Werner, 7304 Maienfeld/Gr, CH
 (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H01K 3/00 → (51) H01J 9/24

H01L 21/02 → (51) C23C 16/30

(51) **H01L 21/20** (11) **0 762 484 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96113834.4 (22) 29.08.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 12.03.1997
 (30) 31.08.1995 US 3072
 (54) • *Herstellungsverfahren einer epitaktischen Schicht mit minimaler Selbstdotierung*
 • *Method of forming an epitaxial layer with minimal autodoping*
 • *Procédé de fabrication d'une couche épitaxiale avec autodopage minimal*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
 (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/306 → (51) B81C 1/00

H01L 21/3105 → (51) C09G 1/02

H01L 21/48 → (51) H01B 1/16

H01L 21/50 → (51) C08L 83/04

(51) **H01L 23/367** (11) **1 091 402 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00120935.2 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.04.2001
 (30) 28.09.1999 JP 27354299
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Kühlkörper*
 • *Process for manufacturing heat sink*
 • *Procédé de fabrication d'un dissipateur de chaleur*

(73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) Ohta, Keiichiro, Tochigi 323-0811, JP
 (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **H01L 23/49** (11) **0 878 025 B1**
 H01L 23/66 H01L 29/40
 H01L 29/73
 (25) En (26) En
 (21) 97940306.0 (22) 02.10.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 18.11.1998
 (86) IB 1997/001194 02.10.1997
 (87) WO 1998/020553 1998/19 14.05.1998
 (30) 05.11.1996 EP 96203079
 (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG MIT HOCH-FREQUENZ-BIPOLAR-TRANSISTOR AUF EINEM ISOLIERENDEN SUBSTRAT*
 • *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A HIGH-FREQUENCY BIPOLAR TRANSISTOR ON AN INSULATING SUBSTRATE*
 • *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR MUNI D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE A HAUTE FREQUENCE PLACE SUR UN SUBSTRAT ISOLANT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) AKHNOUKH, Atef, NL-5656 AA Eindhoven, NL MOORS, Petrus, Martinus, Wilhlemus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/52 → (51) H01L 27/148

H01L 23/66 → (51) H01L 23/49

(51) **H01L 27/148** (11) **0 756 759 B1**
 H01L 23/52
 (25) En (26) En
 (21) 96900416.7 (22) 29.01.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 05.02.1997
 (86) IB 1996/000079 29.01.1996
 (87) WO 1996/026546 1996/39 29.08.1996
 (30) 21.02.1995 EP 95200415
 (54) • *LADUNGSGEKOPPELTE BILDAUFNAHME-ANORDNUNG*
 • *CHARGE-COUPLED IMAGING DEVICE*
 • *IMAGEUR A COUPLAGE DE CHARGE*

(73) DALSA CORPORATION, 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
 (72) BOSIERS, Jan, Theodoor, Jozef, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 DILLEN, Bartholomeus, Goverdina, Maria, Henricus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., et al, c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

H01L 29/00 → (51) C23C 16/40

H01L 29/40 → (51) H01L 23/49

H01L 29/73 → (51) H01L 23/49

H01L 37/02 → (51) C04B 35/493

(51) **H01M 2/02** (11) **0 962 994 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98947940.7 (22) 19.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 08.12.1999
 (86) JP 1998/004723 19.10.1998
 (87) WO 1999/021237 1999/17 29.04.1999
 (30) 20.10.1997 JP 28730597
 (54) • *INTEGRIERTE GESCHLOSSENE SEKUNDÄRBATTERIE*
 • *INTEGRATED ENCLOSED SECONDARY BATTERY*

• *BATTERIE SECONDAIRE INTEGREE ET FERMEE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) FUKUDA, Shinsuke, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
 TAKAKI, Mitsugu, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
 SATOU, Kenji, Kosai-shi Shizuoka 431-0452, JP
 IWAMURA, Ryo Matsushita Electric Industl. Co., Ltd, Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP
 YOKOYAMA, Toshinobu Matsushita Electric Ind. Co., Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 10/50

H01M 4/48 → (51) C01G 53/00

H01M 8/02 → (51) C22C 38/18

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/04** (11) **1 205 000 B1**
 H01M 8/24 H01M 8/02
 (25) De (26) De
 (21) 00947946.0 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.05.2002
 (86) EP 2000/006450 07.07.2000
 (87) WO 2001/009969 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 DE 19935719
 (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
 • *COOLING SYSTEM FOR FUEL CELLS AND METHOD FOR ITS OPERATION*
 • *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE CELLULES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE SON FONCTIONNEMENT*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
 (72) THOM, Frank, D-52353 Düren, DE
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 8/06 → (51) B01J 12/00

H01M 8/10 → (51) C22C 38/18

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 10/50** (11) **0 933 830 B1**
 H01M 2/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98403297.9 (22) 24.12.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 04.08.1999
 (30) 29.01.1998 FR 9800969
 (54) • *Verschlussene monoblock Batterie mit KühlungsVorrichtung*
 • *Sealed monoblock battery having a cooling device*
 • *Batterie monobloc étanche munie d'un dispositif de refroidissement*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Verhoog, Roelof, 33200 Bordeaux, FR
 Barbotin, Jean-Loup, 33370 Pompignac, FR
 Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **H01P 1/387** (11) **0 896 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 98202627.0 (22) 04.08.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 19734097
(54) • Mikrowellen-Bauelement
• Microwave component
• Composant à micro-ondes
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FI FR GB SE
(72) Wendel, Ralf, Dr., Philips Patentverwaltung GmbH, 22335 Hamburg, DE
(74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H01P 5/107** (11) **1 327 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967886.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 16.07.2003
(86) EP 2000/010238 18.10.2000
(87) WO 2002/033782 2002/17 25.04.2002
(54) • HOHLLEITER-STREIFENLEITER-ÜBERGANG
• WAVEGUIDE TO STRIPLINE TRANSITION
• GUIDE D'ONDES A TRANSITION DE MICRO-BANDE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALMELA, Olli, FIN-00200 Helsinki, FI
KOIVISTO, Markku, FIN-02200 Espoo, FI
SAARIKOSKI, Mikko, FIN-02210 Espoo, FI
JOKIO, Kalle, FIN-00950 Espoo, FI
ARSLAN, Ali, Nadir, FIN-02150 Espoo, FI
KEMPPINEN, Esa, FIN-00370 Helsinki, FI
KORHONEN, Vesa, FIN-00200 Helsinki, FI
MIETTINEN, Teppo, FIN-00690 Helsinki, FI
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 209 757 B1**
H01Q 1/22 B01L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402892.2 (22) 09.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI LU
(43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 FR 0015287
(54) • Anordnung mit einem Arbeitsraum und Funksystem für Kommunikation mit Gegenständen die sich im Arbeitsraum befinden
• Assembly with a work space and a system for radio communication with objects placed in the work space
• Ensemble comportant une enceinte et un système de communication par ondes radiofréquences avec des objets dans l'enceinte
- (73) Jouan, Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR
(72) Benezech, Philippe, 44300 Nantes, FR
Bru, Olivier, 44700 Orvault, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01Q 1/04** (11) **1 224 710 B1**
H01Q 13/12 H04B 13/02
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 00971190.4 (22) 26.10.2000
(84) DE DK FR GB IT NL

- (43) 24.07.2002
(86) CA 2000/001259 26.10.2000
(87) WO 2001/033662 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162221 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN ANTENNE
• ELECTROMAGNETIC ANTENNA EXTENSION ASSEMBLY AND METHOD
• ENSEMBLE ET PROCEDE DE PROLONGEMENT D'ANTENNE ELECTROMAGNETIQUE
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 1406 - 5th Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA
(72) HAY, Richard, Thomas, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA
SAND, Byron, John, Sherwood Park, Alberta T8H 1N2, CA
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 170 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113691.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 22.06.2000 JP 2000187715
23.10.2000 JP 2000322820
(54) • Scheibenantenne für Kraftfahrzeug
• Glass antenna for an automobile
• Antenne de vitre pour une voiture automobile
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Tabata, Kohji, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01Q 1/18** (11) **0 988 659 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98928786.7 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) SE 1998/001134 12.06.1998
(87) WO 1998/057389 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 SE 9702268
(54) • ANORDNUNG BESTEHEND AUS EINEM ANTENNENREFLEKTOR UND EINEM SENDE/EMPFÄNGERHORN ZUR BILDUNG EINER KOMPAKTEN ANTENNENEINHEIT
• AN ARRANGEMENT COMPRISING AN ANTENNA REFLECTOR AND A TRANSMITTER HORN COMBINED TO FORM A COMPACT ANTENNA UNIT
• SYSTEME COMPRENANT UN REFLECTEUR D'ANTENNE ET UN CORNET EMETTEUR-RECEPTEUR QUI SONT COMBINES DE MANIERE A FORMER UNE ANTENNE COMPACTE
- (73) C2 Sat Communications AB, Kungsvägen 26, 191 45 Sollentuna, SE
(72) NILSSON, Mats, S-133 37 Saltsjöbaden, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 1/00

- (51) **H01Q 1/32** (11) **0 900 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922240.3 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 10.03.1999
(86) SE 1997/000700 25.04.1997
(87) WO 1997/042681 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 SE 9601737
(54) • ANTENNENVORRICHTUNG

- ANTENNA DEVICE
• SYSTEME D'ANTENNE
- (73) Perlos AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) BLOM, Carl, Gustaf, S-453 33 Lysekil, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyrå Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

H01Q 9/16 → (51) H01Q 9/36**H01Q 9/30** → (51) H01Q 9/36

- (51) **H01Q 9/36** (11) **1 300 910 B1**
H01Q 9/30 H01Q 9/16
(25) Ru (26) En
(21) 01970397.4 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) RU 2001/000360 03.09.2001
(87) WO 2002/033787 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 RU 2000126318
(54) • VERFAHREN UND VERKÜRZTE ANTENNE MIT GESTEIGERTER EFFEKTIVER HÖHE
• METHOD AND SMALL-SIZE ANTENNA WITH INCREASED EFFECTIVE HEIGHT
• PROCEDE POUR AUGMENTER LA HAUTEUR EFFECTIVE D'UN ENSEMBLE ANTENNE COMPACT, PROCEDE ASSURANT L'EFFET DIRECTIONNEL DE L'ENSEMBLE ANTENNE COMPACT ET ENSEMBLES ANTENNES COMPACTS DE MISE EN OEUVRE DE CES PROCEDES
- (73) Horizon Emerging Technologies Ltd., Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(72) ZAITSEV, Georgy Mikhailovich, Moscow, 125499, RU
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., 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

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 158 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111418.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(54) • V-förmige Schlitzantenne für Zirkularpolarisation
• V-Slot antenna for circular polarization
• Antenne à fente en forme de V pour polarisation circulaire

- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Oberschmidt, Gerald, c/o Sony Intern.(Europe)-GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Brankovic, Veselin, c/o Sony Intern.(Europe)GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Krupezevic, Dragan, c/o Sony Intern.(Europe)-GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01Q 13/12 → (51) H01Q 1/04**H01Q 15/08** → (51) H01Q 19/08

- (51) **H01Q 19/08** (11) **0 810 686 B1**
H01Q 15/08
(25) En (26) En
(21) 97108706.9 (22) 30.05.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 JP 15883796

- (54) • *Linsenantenne mit verbesserter dielektrischer Linse zur Reduzierung von durch intern reflektierte Wellen verursachten Störungen*
• *Lens antenna having an improved dielectric lens for reducing disturbances caused by internally reflected waves*
• *Antenne à lentille avec une lentille diélectrique améliorée pour réduire la perturbation provoquée par ondes réfléchies internes*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuramoto, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanabe, Kosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01R 4/02** (11) **1 104 046 B1**
H01R 4/24 H01R 13/504
H01R 9/24 H01R 9/22
- (25) En (26) En
(21) 00125592.6 (22) 22.11.2000
(84) DE FR
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 JP 33261099
- (54) • *Verfahren für Schaltungsaufbau und Schaltungsverbindungsanordnung in elektrischem Anschlusskasten*
• *Circuit forming method and circuit connection structure in electrical connection box*
• *Procédé de formation de circuit et structure de connexion de boîte de connexion électrique*
- (73) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Onizuka, Takahiro, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 4/02**H01R 9/22** → (51) H01R 4/02

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 180 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118924.8 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(30) 09.08.2000 JP 2000241227
- (54) • *Montageanordnung für elektronische Steuereinheit*
• *Electronic control unit mounting structure*
• *Structure de montage pour l'unité de contrôle électronique*
- (73) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Sumida, Yoshitaka, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 9/24 → (51) H01R 4/02

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 073 147 B1**
H01R 12/22
- (25) En (26) En
(21) 00114581.2 (22) 07.07.2000
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 JP 21065899
- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
- (72) Nagata, Takayuki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

H01R 12/22 → (51) H01R 12/04

- (51) **H01R 13/00** (11) **1 317 021 B1**
F16L 25/00
- (25) De (26) De
(21) 01710059.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (54) • *Anschlussstück, Fluidleitung und fluidtechnische Einrichtung*
• *Connector, fluid conductor and fluidic installation*
• *Connecteur, conduit pour fluides et installation fluidique*
- (73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Kerscher, Wolf-Dieter, 73230 Kirchheim, DE
Brenner, Hans-Walter, 70565 Stuttgart, DE
Zoller, Klaus, 70186 Stuttgart, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H01R 13/504 → (51) H01R 4/02

- (51) **H01S 3/042** (11) **1 079 480 B1**
H01S 3/091 H01S 3/06
H01S 3/11
- (25) En (26) En
(21) 00305985.4 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365316
- (54) • *Elektrooptische Systeme*
• *Electro-optic systems*
• *Systèmes électro-optiques*
- (73) Litton Systems, Inc., 1201 Continental Boulevard, Charlotte, NC 28273, US
- (72) Peterson, Brian Lee, Charlotte, North Carolina 28270, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01S 3/06 → (51) H01S 3/042**H01S 3/091** → (51) H01S 3/042**H01S 3/11** → (51) H01S 3/042

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 168 547 B1**
H01T 21/02
- (25) En (26) En
(21) 01115813.6 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199826
- (54) • *Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren*

- *Spark plug and method of producing spark plug*
• *Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
- (72) Kato, Tomoaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Musasa, Mamoru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01T 13/39 → (51) H01T 21/02

- (51) **H01T 21/02** (11) **1 158 632 B1**
H01T 13/39
- (25) De (26) De
(21) 01102256.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 DE 10025048
- (54) • *Mittelektrode mit Edelmetallarmierung*
• *Center electrode with noble metal reinforcement*
• *Electrode centrale munie d'un armement en métal noble*
- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Niessner, Werner, 71711 Steinheim, DE
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39**H02B 1/18** → (51) H01F 27/04**H02B 1/38** → (51) E05D 7/02

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 199 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122556.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (54) • *Abisolierwerkzeug*
• *Stripping tool*
• *Outil de dénudage*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Klingenbergstrasse 16, D-32758 Detmold, DE
- (72) Schmode, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 193 820 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490033.6 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 FR 0012335
- (54) • *Zubehöriteilträger für Kabelninnen und damit ausgerüstete Kabelrinne*
• *Accessories holder for cable trays and cable trays incorporating the same*
• *Support d'accessoires pour chemins à câbles et chemins à câbles comprenant de tels supports*
- (73) Tolmege, S.A., P.A. Washington, Avenue de la Ferme du Roy, 62400 Bethune, FR
- (72) Colmart, André, 62290 Noeux Les Mines, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

H02G 9/10 → (51) B66F 19/00

(51) **H02G 15/18** (11) **1 263 107 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291275.2 (22) 24.05.2002

(84) DE ES GB IT

(43) 04.12.2002

(30) 29.05.2001 FR 0106978

- (54) • *Vorrichtung zum Halten einer elastischen Muffe in aufgeweiteter Zustand*
• *Device for holding an elastic sleeve in an expanded state*
• *Dispositif de maintien en expansion d'un manchon élastique*

(73) Sagem S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Sanchez, Patrick, 75013 Paris, FR
Zen, Lino, 75013 Paris, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H02H 3/00 → (51) H02H 3/093

(51) **H02H 3/093** (11) **1 326 317 B1**
H02H 3/00

(25) It (26) En

(21) 02425001.1 (22) 03.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI

(43) 09.07.2003

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des elektrischen Schutzes in elektrischen Anlagen, sowie elektrische Schaltung und Schutzsystem zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for improving the electric protection in electric systems, electric circuit and protection system implementing it*
• *Procédé pour améliorer la protection électrique dans des systèmes électriques, circuit électrique et système de protection pour la mise en oeuvre du procédé*

(73) ELIND SRL, Via San Martino 5, I-20041 Agrate Brianza, IT

(72) Marin, Adriano, 35042 Este (Padova), IT
Franceschin, Simone, 35042 Este (Padova), IT
Schiavon, Alberto, 35042 Este (Padova), IT
Martinello, Fabio, 35042 Este (Padova), IT

(74) De Ros, Alberto, et al, Dragotti & Associati SRL
Galleria San Babila 4/c, I-20122 Milano, IT

H02H 7/12 → (51) H02M 7/48

H02J 1/10 → (51) H02M 7/48

(51) **H02J 7/00** (11) **0 913 906 B1**
(25) En (26) En

(21) 98308378.3 (22) 14.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 06.05.1999

(30) 28.10.1997 US 958952

- (54) • *Elektrische Trennung und automatischer Wiederanschluss von Batterieüberwachungsschaltungen*
• *Electrical disconnection and automatic re-engagement of battery monitoring circuits*
• *Déconnexion électrique et réaccordement automatique de circuits de surveillance de batteries*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Rudolph, Daniel C., Corvallis OR 97330, US

Myers, Timothy F., Philomath OR 97370, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **0 998 778 B1**
G01R 31/36

(25) En (26) En

(21) 98936998.8 (22) 23.07.1998

(84) DE FR GB IT SE

(43) 10.05.2000

(86) US 1998/015210 23.07.1998

(87) WO 1999/005766 1999/05 04.02.1999

(30) 25.07.1997 US 900928

- (54) • *FEHLERTOLERANTES BATTERIESYSTEM WELCHES EINE NETZWERKARCHITEKTUR ZWISCHEN BATTERIEN VERWENDET*
• *FAULT-TOLERANT BATTERY SYSTEM EMPLOYING INTRA-BATTERY NETWORK ARCHITECTURE*
• *SYSTEME DE BATTERIE INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES UTILISANT UNE ARCHITECTURE DE RESEAU ENTRE BATTERIES*

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Hydro-Quebec Corporation, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montreal, Quebec H2Z 1A4, CA

(72) HAGEN, Ronald, A., Stillwater, MN 55082, US

CHEN, Kenneth, W., Fair Oaks, CA 95628, US

COMTE, Christophe, Montreal, Quebec H2J 2X3, CA

KNUDSON, Orlin, B., Vadnais Heights, MN 55127, US

ROUILLARD, Jean, Saint-Luc, Quebec J2W 1J5, CA

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02J 7/00 → (51) H04M 1/72

(51) **H02J 7/16** (11) **0 865 143 B1**
(25) En (26) En

(21) 98100907.9 (22) 20.01.1998

(84) DE FR GB

(43) 16.09.1998

(30) 14.03.1997 JP 6071097

14.03.1997 JP 6071197

- (54) • *Erzeugungsstop-Detektionsystem eines Drehstromgenerators*
• *Generation-stop detection system of alternator*
• *Système de détection d'arrêt de génération d'un alternateur*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Kanazawa, Wakako, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP

Sato, Hirohide, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/24** (11) **1 180 842 B1**
H02P 9/30

(25) En (26) En

(21) 01118986.7 (22) 06.08.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 20.02.2002

(30) 07.08.2000 JP 2000238621

- (54) • *Spannungsregler eines Kraftfahrzeugwechselstromgenerators*
• *Voltage regulator of vehicle AC generator*
• *Régulateur de tension d'un alternateur de véhicule*

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Asada, Tadatoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Watanabe, Kazuyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 1/06 → (51) H02K 41/03

(51) **H02K 1/27** (11) **1 115 189 B1**
(25) En (26) En

(21) 01101010.5 (22) 19.02.1998

(84) DE FR IT

(43) 11.07.2001

(30) 21.02.1997 JP 3794597

18.11.1997 JP 31712097

- (54) • *Permanentmagnet-Synchronmotor*
• *Permanent magnet type synchronous motor*
• *Moteur synchrone du type à aimants permanents*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP

(72) Yamaguchi, Yasuo, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP

Hasebe, Masahiro, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP

Wakuta, Satoru, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 98102909.3 / 0 860 929

(51) **H02K 3/12** (11) **1 287 601 B1**
H02K 3/28 (26) De

(25) De (26) De

(21) 01945235.8 (22) 01.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003

(86) EP 2001/006272 01.06.2001

(87) WO 2001/095461 2001/50 13.12.2001

(30) 08.06.2000 DE 10028380

09.03.2001 DE 10111509

- (54) • *WICKLUNG FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG AUS FORMTEILEN*
• *WINDING FOR ELECTRICAL MACHINES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH WINDING USING MOULDED PARTS*
• *ENROULEMENT POUR MACHINES ELECTRIQUES ET PROCÉDE POUR SON FABRICATION DE PIÉCES MOULÉES*

(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg, DE

(72) HOLZHEU, Georg, 89956 Schongau, DE

MASBERG, Ulrich, 51503 Rösrath, DE

MENHART, Michael, 86859 Holzhausen-Igling, DE

GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE

HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE

RASCH, Reinhard, 82229 Hechendorf, DE

(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Phys, Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 3/28 → (51) H02K 3/12

(51) **H02K 3/487** (11) **1 208 629 B1**
(25) En (26) En

(21) 00957453.4 (22) 16.08.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 29.05.2002

(86) US 2000/022336 16.08.2000

(87) WO 2001/015302 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 US 378387

- (54) • STATORKEIL MIT ABRIEBFESTER KANTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- STATOR WEDGE HAVING ABRASION-RESISTANT EDGE AND METHODS OF FORMING SAME
- COIN DE STATOR POURVU D'UN BORD RESISTANT A L'ABRASION ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) ROWE, Charles, M., Orlando, FL 32816, US
- CORONEL, Lorenzo, E., Ramirez, Oviedo, FL 32765, US
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 3/50 → (51) H02K 3/12

H02K 5/173 → (51) H02K 7/08

- (51) **H02K 7/08** (11) **1 174 985 B1**
- H02K 5/173 H02K 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 01114452.4 (22) 15.06.2001
- (84) DE GB
- (43) 23.01.2002
- (30) 22.06.2000 JP 2000187805
- (54) • Spindelmotor für Plattenantrieb
- Spindle motor for driving disc
- Moteur de broche pour l'entraînement de dis- que
- (73) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Akahori, Tadashi, Minebea Co., Ltd., Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H02K 7/08 → (51) F16H 1/16

H02K 7/116 → (51) F16H 1/16

H02K 7/14 → (51) H02K 7/08

H02K 15/02 → (51) H02K 41/03

- (51) **H02K 15/03** (11) **1 237 261 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01104790.9 (22) 27.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines gekapselten Rotors eines Permanentmagnetmotors
- Method for manufacturing an encapsulated rotor of a permanent magnet motor
- Procédé pour la production d'un rotor encapsulé d'un moteur à aimant permanent
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Mikkelsen, Nils, 8830 Tjele, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **H02K 23/60** (11) **1 116 320 B1**
- H02K 27/20
- (25) En (26) En
- (21) 99948248.2 (22) 22.09.1999
- (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) US 1999/021251 22.09.1999
- (87) WO 2000/017989 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 US 158464

- (54) • SYNCHRONMASCHINE MIT ROTIERENDEN BÜRSTEN
- A SYNCHRONOUS MACHINE WITH ROTATING BRUSHES
- MACHINE SYNCHRONISEE AVEC BROSSES ROTATIVES
- (73) Cheng, Dah Yu, 12950 Cortez Lane, Los Altos Hills, CA 94022, CA
- (72) Cheng, Dah Yu, Los Altos Hills, CA 94022, CA
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02K 27/20 → (51) H02K 23/60

H02K 35/06 → (51) H02K 41/00

- (51) **H02K 41/00** (11) **0 676 094 B1**
- H02K 41/02 H02K 35/06
- (25) En (26) En
- (21) 94907104.7 (22) 21.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.1995
- (86) US 1993/012547 21.12.1993
- (87) WO 1994/015392 1994/15 07.07.1994
- (30) 22.12.1992 US 994986
- (54) • LINEARE ELEKTRODYNAMISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
- LINEAR ELECTRODYNAMIC MACHINE AND METHOD OF USING SAME
- MACHINE ELECTRODYNAMIQUE LINEAIRE ET METHODE D'UTILISATION DE CETTE MACHINE
- (73) STIRLING TECHNOLOGY COMPANY, 2952 George Washington Way, Richland, WA 99353, US
- (72) NASAR, Syed, A., Lexington, KY 40502, US
- BOLDEA, Ion, Polytechnical Inst., R-Timis çoara, RO
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02K 41/02 → (51) H02K 41/00

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 057 244 B1**
- H02K 15/02 H02K 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 98957529.5 (22) 03.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) US 1998/023373 03.11.1998
- (87) WO 1999/043073 1999/34 26.08.1999
- (30) 20.02.1998 US 26621
- (54) • LINEARSCHRITTMOTOR
- LINEAR STEPPER MOTOR
- MOTEUR PAS-A-PAS LINEAIRE
- (73) Northern Magnetics, Inc., 25026 Anza Drive, Santa Clarita, CA 91355, US
- (72) HINDS, Walter, E., Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H02M 3/157** (11) **1 301 984 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01955247.0 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) DE 2001/002652 12.07.2001
- (87) WO 2002/009263 2002/05 31.01.2002
- (30) 20.07.2000 DE 10035418
- (54) • VOLLDIGITALER SPANNUNGSWANDLER
- FULLY DIGITAL VOLTAGE TRANSFORMER
- CONVERTISSEUR DE TENSION ENTIERE- MENT NUMERIQUE

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KRANZ, Christian, 40885 Ratingen Lintorf, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H02M 3/28** (11) **0 725 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96300714.1 (22) 01.02.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.08.1996
- (30) 02.02.1995 JP 1578895
- 17.05.1995 JP 11861595
- 22.06.1995 JP 15643795
- (54) • Gleichstromwandler mit verbessertem Lei- stungsfaktor
- DC converter with improved power factor
- Convertisseur de courant continu avec facteur de puissance amélioré
- (73) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, 3-chome, Kitano, Niiza-shi, Saitama-Pref. 352, JP
- (72) Usui, Hiroshi, c/o Sanken Electric Co., Ltd., Niiza-shi, Saitama-Pref., 352, JP
- (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 178 591 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830547.6 (22) 31.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.02.2002
- (54) • Stromversorgungsgerät mit Fehlfunktionser- kennung
- Power supply device with detection of malfunc- tioning
- Dispositif pour alimentation électrique avec détection de disfonctionnement
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bontempo, Gregorio, 98051 Barcellona Pozzo di Gotto, IT
- Adragna, Claudio, 20052 Monza, IT
- Fagnani, Mauro, 20014 Nerviano, IT
- Pidutti, Albino, 33100 Udine, IT
- Pulvirenti, Francesco, 95024 Acireale, IT
- Quaglino, Roberto, 13900 Biella, IT
- Gattavari, Giuseppe, 21052 Busto Arsizio, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02M 7/00 → (51) H05K 7/20

- (51) **H02M 7/48** (11) **0 772 288 B1**
- H02H 7/12 H02J 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 96107286.5 (22) 08.05.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 07.05.1997
- (30) 31.10.1995 JP 28354695
- (54) • Leistungshalbleitermodul und zusamme- geschaltetes Leistungsmodul
- Semiconductor power module and compound power module
- Module semi-conducteur de puissance et module de puissance composé
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Majumdar, Gourab, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Marumo, Takashi, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 02009812.5 / 1 237 272

- (51) **H02P 1/42** (11) **1 045 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100133.8 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 IT MI990804
(54) • *Motor-Startschaltung, insbesondere für Kühl-
schränkkompressoren*
• *Starter circuit for motors, particularly for refriger-
erator compressors*
• *Circuit de démarrage pour moteurs, en particu-
lier pour compresseurs de réfrigération*
- (73) MINU S.p.A., Via S. Rocco 65, I-20040 Busnago
(Milano), IT
(72) Puppini, Ezio, 20047 Brugherio, IT
Pinotti, Ermanno, 24100 Bergamo, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H02P 3/10** (11) **0 897 609 B1**
H02P 3/20
(25) Sv (26) En
(21) 97922280.9 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
SI
(43) 24.02.1999
(86) SE 1997/000766 09.05.1997
(87) WO 1997/043821 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 SE 9601805
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BREMSEN EINES ALLSTROM-MOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR BRAKING AN
ALL-MAINS MOTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FREINER
UN MOTEUR TOUS COURANTS*
- (73) Ericsson, Hans Birger, Baldersgatan 7, 386 92
Färjestaden, SE
(72) Ericsson, Hans Birger, 386 92 Färjestaden, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

H02P 3/20 → (51) H02P 3/10

- (51) **H02P 5/00** (11) **0 909 016 B1**
H02P 7/62
(25) En (26) En
(21) 98307776.9 (22) 24.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 27590197
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Servomotors*
• *Servo-motor driving method*
• *Procédé de commande d'un servomoteur*
- (73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879,
Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(72) Yasui, Takaji, c/o Tamagawa Seiki K.K., Iida-shi,
Nagano-ken, JP
(74) Kidd, Piers Burgess, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 020 018 B1**
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 98945425.1 (22) 02.10.1998
(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) GB 1998/002961 02.10.1998
(87) WO 1999/018653 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 GB 9720954
(54) • *MOTOR-REGELSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MOTOR CONTROL SYSTEM AND METHOD*

- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
DE MOTEUR*
- (73) Synaptics (UK) Limited, Harston Mill, Harston,
Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) ENGLAND, James, Mark, Carson, Cambridgeshire
CB2 5NH, GB
DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB4 1HU,
GB
ELY, David, Thomas, Eliot, Cambridgeshire CB2
5NH, GB
BURWELL, Malcom, Waltham, MA 02154, US
FOOTE, Geoffrey, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H02P 7/62 → (51) H02P 5/00**H02P 9/30** → (51) H02J 7/24

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 198 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946138.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) GB 2000/002760 18.07.2000
(87) WO 2001/006638 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 GB 9916907
(54) • *VARIABLER OSZILLATOR*
• *VARIABLE OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR VARIABLE*
- (73) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 300, The
Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XL,
GB
(72) COLLIER, James, Digby, Yarlet, Ely,
Cambridgeshire CB6 1SB, GB
SABBERTON, Ian, Michael, Weston Green,
Cambridgeshire CB1 5NS, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03F 1/32 → (51) H04L 27/20**H03F 1/32** → (51) H04L 27/26**H03F 3/185** → (51) H03F 3/50

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 147 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966959.1 (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) 24.10.2001
(86) EP 1999/009873 13.12.1999
(87) WO 2000/038315 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 GB 9828052
(54) • *PEGELVERSCHIEBUNGSSCHALTUNG*
• *LEVEL SHIFT CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DECALAGE DE NIVEAU*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) THOMPSON, John, Macclesfield Cheshire SK11
0SR, GB
FILLIPI, Raymond, Wiltshire SN5 9QB, GB
BÄNGS, Joakim, Swindon Wiltshire SN5 9GR, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H03F 3/50** (11) **0 760 179 B1**
H03F 3/185
(25) En (26) En
(21) 95920472.8 (22) 19.05.1995
(84) DE DK GB NL

- (43) 05.03.1997
(86) US 1995/006164 19.05.1995
(87) WO 1995/032547 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 US 247136
(54) • *INPEDANZSCHALTUNG FÜR EIN MINI-HÖR-
GERÄT*
• *IMPEDANCE CIRCUIT FOR A MINIATURE
HEARING AID*
• *CIRCUIT D'IMPEDANCE POUR PROTHESE
AUDITIVE MINIATURISEE*
- (73) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive,
Itasca, Illinois 60143, US
(72) LOEPPERT, Peter, V., Hoffman Estates, IL 60195,
US
BOOR, Steven, E., Lombard, IL 60148, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H03G 3/20** (11) **1 145 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 99972799.3 (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) 17.10.2001
(86) SE 1999/002108 17.11.1999
(87) WO 2000/031867 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 109690 P
05.11.1999 US 434444
(54) • *AUTOMECHANISCHE VERSTÄRKUNGSRE-
GELUNG FÜR ZEITRASTERBETRIEB*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR SLOT-
TED MODE OPERATION*
• *COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE
POUR UN FONCTIONNEMENT EN MODE
SYNCHRONISE PAR TOPS D'HORLOGE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) GUSTAFSSON, Kjell, S-224 72 Lund, SE
DENT, Paul, Pittsboro, NC 27312, US
ERIKSSON, Hakan, S-224 72 Lund, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H03H 2/00** (11) **1 189 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122881.4 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 20.03.2002
(30) 26.08.1994 US 297289
(54) • *Filter mit konzentrierten Elementen*
• *Lumped element filters*
• *Filtres à constantes localisées*
- (73) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., 460
Ward Drive Suite F, Santa Barbara California
93111, US
(72) Hey-Shipton, Gregory L., Santa Barbara, CA 93110,
US
Rohlfing, Stephan M., Newbury Park, CA 91320,
US
Matthei, George L., Santa Barbara, CA 93111, US
Forse, Roger J., Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
(62) 95932310.6 / 0 780 034

H03H 7/42 → (51) H04B 1/40**H03H 11/46** → (51) H03K 17/16**H03H 21/00** → (51) H04L 25/03**H03J 3/08** → (51) H03J 3/32

- H03J 3/28** → (51) H03J 3/32
- (51) **H03J 3/32** (11) **0 766 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307110.5 (22) 27.09.1996
(84) DE FR IT NL
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25390095
(54) • *Funkempfänger*
• *Radio receiver*
• *Récepteur radio*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) Kobayashi, Keiji, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Noguchi, Yasunari, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H03J 3/32** (11) **1 052 772 B1**
H03J 3/08 H03J 3/28
H04B 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401203.5 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 10.05.1999 FR 9905922
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Erzeugung eines gefilterten Signals*
• *Circuit and method for producing a filtered signal*
• *Dispositif et procédé pour produire un signal filtré*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Berland, Corinne, 75010 Paris, FR
Yang, Fuji, 92110 Clichy, FR
Guerlin, Jean-Pierre, 95130 Le Plessis Bouchard, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR
-
- (51) **H03J 5/02** (11) **1 110 316 B1**
H03L 7/093 H03L 7/18
(25) De (26) De
(21) 00947821.5 (22) 26.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(86) DE 2000/002066 26.06.2000
(87) WO 2001/001573 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929178
(54) • *PHASENREGELKREISSYSTEM*
• *PHASE-LOCKED LOOP SYSTEM*
• *SYSTEME BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MUSCHALLIK, Claus, D-81369 München, DE
PFLAUM, Bernd, D-82008 Unterhaching, DE
LANG, Heinz, D-81539 München, DE
(74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H03K 17/14** (11) **0 864 201 B1**
G06F 1/08 G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 97940271.6 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(86) IB 1997/001149 24.09.1997
(87) WO 1998/013935 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 US 27097 P
21.01.1997 US 784643

- (54) • *PROZESSORTHERMOSTATGESTEUERTE CODE-UMSCHALTUNG*
• *PROCESSOR'S THERMOSTAT CONTROLS CODE SWITCHING*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSEUR, DOTE D'UN THERMOSTAT, PAR COMMUTATION DE CODE*
- (73) TRIMEDIA TECHNOLOGIES, INC., 440 Wolfe Road, Sunnyvale, California 94086, US
(72) ANG, Michael, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **H03K 17/16** (11) **0 756 783 B1**
H03H 11/46
(25) En (26) En
(21) 95917077.0 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(86) US 1995/004844 20.04.1995
(87) WO 1995/029532 1995/47 02.11.1995
(30) 22.04.1994 US 231394
(54) • *IMPEDANZEMULATOR*
• *IMPEDANCE EMULATOR*
• *EMULATEUR D'IMPEDANCE*
- (73) UNITRODE CORPORATION, 8 Suburban Park Drive, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) JORDAN, Mark, Goffstown, NH 03084, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- H03K 17/66** → (51) H03L 7/089
- (51) **H03K 19/003** (11) **1 330 876 B1**
G05B 9/03
(25) De (26) De
(21) 01982393.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/011436 04.10.2001
(87) WO 2002/037680 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 DE 10053820
(54) • *ELEKTRONISCHES SICHERHEITSSCHALTGERÄT*
• *ELECTRONIC SAFETY SWITCHING DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMUTATION DE SECURITE ELECTRONIQUE*
- (73) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) RUPP, Roland, 73110 Hattenhofen, DE
SCHWENKEL, Hans, 70192 Stuttgart, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **H03L 1/02** (11) **0 800 724 B1**
H05B 41/38
(25) En (26) En
(21) 95943807.8 (22) 19.12.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.10.1997
(86) US 1995/016295 19.12.1995
(87) WO 1996/020535 1996/30 04.07.1996
(30) 27.12.1994 US 364765
(54) • *LAMPENZILLATOR FÜR ATOMFREQUENZSTANDARDS*
• *LAMP OSCILLATOR FOR ATOMIC FREQUENCY STANDARDS*
• *OSCILLATEUR DE LAMPE POUR ETALONS DE FREQUENCE ATOMIQUE*
- (73) EFRATOM TIME AND FREQUENCY PRODUCTS, INC., 3 Parker, Irvine, CA 92718-1696, US
(72) CROCKETT, Jeff, D., Fullerton, CA 92633, US

- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H03L 7/089** (11) **0 851 588 B1**
H03K 17/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 97204002.6 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 FR 9616264
(54) • *Ladungspumpenschaltung für die Frequenzregelschleife eines Frequenzsynthetisierers*
• *Charge pump circuit for the frequency control loop of a frequency synthesizer*
• *Circuit de pompe de charge, destiné à être utilisé dans une boucle de réglage de fréquence d'un synthétiseur de fréquence*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Ridgers, Timothy, 75008 Paris, FR
(74) Charpail, François, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- H03L 7/093** → (51) H03J 5/02
-
- H03L 7/18** → (51) H03J 5/02
-
- (51) **H03M 3/00** (11) **1 046 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947472.9 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) EP 1999/007450 23.09.1999
(87) WO 2000/019614 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 GB 9821091
(54) • *ANALOG-DIGITAL-WANDLER*
• *ANALOGUE TO DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUGHES, John, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
REDMAN-WHITE, William, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRACEY, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H03M 3/00** (11) **1 142 127 B1**
H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 99967372.6 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030005 29.12.1999
(87) WO 2000/041311 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224389
(54) • *SCHALTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN IM EINZELBITFORMAT*
• *CIRCUITS, SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING DATA IN A ONE-BIT FORMAT*
• *CIRCUITS, SYSTEMES ET METHODES DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN FORMAT A UN BIT*
- (73) Cirrus Logic, Inc., 3100 West Warren Avenue, Fremont, CA 94538-6419, US
(72) GONG, Xue-Mei, Austin, TX 78739, US
ALEXANDER, Mark, Austin, TX 78739, US
PAULOS, John, James, Austin, TX 78750, US
GAALASS, Eric, Austin, TX 78741, US
HESTER, Dylan, Austin, TX 78704, US

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03M 3/02 → (51) H03M 3/00

H03M 7/40 → (51) H04N 7/26

H03M 7/46 → (51) H04N 7/26

H03M 13/00 → (51) G11B 20/10

(51) **H04B 1/00** (11) **0 939 495 B1**
H04B 1/16 H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 98400460.6 (22) 26.02.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999

- (54) • *Energiesparanordnung für ein elektronisches tragbares Gerät*
- *Power saving system for an electronic portable device*
- *Economie d'énergie pour un dispositif électronique portable*

(73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre
Electronique de Toulouse Avenue General
Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR

(72) Abdesselem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR
Khat, Nadim, 31270 Cugnaux, FR

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

H04B 1/04 → (51) H03J 3/32

(51) **H04B 1/12** (11) **0 993 703 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 98934156.5 (22) 19.06.1998

(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/012886 19.06.1998
(87) WO 1999/000908 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 51265 P

- (54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERDRÜCKUNG VON ORTHOGONAL POLARISIERTEN INTERFERENZSIGNALEN*
- *OPPOSITE POLARIZATION INTERFERENCE CANCELLATION IN SATELLITE COMMUNICATION*
- *SUPPRESSION DU BROUILLAGE RESULTANT D'UNE POLARISATION OPPOSEE DANS UNE COMMUNICATION PAR SATELLITE*

(73) Thomson Inc., 10330 North Meridian St.,
Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) KNUTSON, Paul, Gothard, Indianapolis, IN 46219,
US
RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240, US
McNEELY, David, Lowell, Indianapolis, IN 46256,
US

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H04B 1/16 → (51) H04B 1/00

(51) **H04B 1/40** (11) **0 792 027 B1**
H03H 7/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 97200400.6 (22) 13.02.1997

(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 21.02.1996 FR 9602150
(54) • *Mehrband-Funkgerät*

- *Multi-band radio-telephone apparatus*
 - *Appareil de radio-téléphonie multibande*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Lecuyer, Mathieu, 75008 Paris, FR
Lagoguez, Bruno, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **0 892 528 B1**
H04L 27/227
(25) En (26) En
(21) 98305656.5 (22) 14.07.1998

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 US 895698
(54) • *Trägerrückgewinnung für Direktsequenzspektrumsignale*

- *Carrier recovery for DSSS signals*
- *Récupération de porteuse pour signaux à spectre étalé par séquence directe*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Chung, Sanguoon, San Diego, CA 92128, US
Kenney, Thomas, San Diego, CA 92129, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **0 939 501 B1**
H04B 7/005 H04B 7/26
H04L 5/02 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 99103699.7 (22) 25.02.1999

(84) DE GB
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 4563298
(54) • *Verfahren und Sender zur Datenübertragung*

- *Data transmission method and transmitter*
- *Procédé de transmission de données et émetteur*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sakoda, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 108 307 B1**
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 00940975.6 (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) 20.06.2001
(86) KR 2000/000668 26.06.2000
(87) WO 2001/001626 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 KR 9926221

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANALCODIERUNG UND MULTIPLEXEN IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CHANNEL CODING AND MULTIPLEXING IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE ET DE MULTIPLEXAGE DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CDMA*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
Dong, Kwonsun-Gu, Suwon-City, Kyonggi-Do
441-370, KR

(72) KIM, Beong-Jo c/o SAMSUNG ELECT.CO.LTD, 9th
floor, Sungnam-Shi Kyonggi-Do 463-050, KR

KIM, Se-Hyoung, Songpa-gu Seoul 138-775, KR
KIM, Min-Goo, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR

CHOI, Soon-Jae, Songnam-shi Kyonggi-do
463-070, KR
LEE, Young-Hwan, Songnam-shi Kyonggi-do
463-010, KR

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

(60) 03016891.8 / 1 357 672
03016892.6 / 1 357 673
03016893.4 / 1 357 674
03016894.2 / 1 357 675
03016895.9 / 1 357 676

H04B 1/713 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 3/23** (11) **1 104 116 B1**
H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 00307185.9 (22) 21.08.2000

(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 31.08.1999 US 386728
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echounterdrückung mit Selbstdeaktivierung*

- *Method and apparatus for echo cancellation with self-deactivation*
- *Procédé et appareil pour annuleur d'écho avec auto-désactivation*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Dunn, James Patrick, Sandwich, Illinois 60548, US
Zhang, Peng, Buffalo Grove, Illinois 60089, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 027 773 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 98961047.2 (22) 26.10.1998

(84) DE ES FR GB
(43) 16.08.2000
(86) DE 1998/003134 26.10.1998
(87) WO 1999/022462 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 DE 19747451

- (54) • *VERFAHREN, MOBILSTATION UND BASISSTATION ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD, MOBILE STATION AND BASE STATION FOR ESTABLISHING CONNECTIONS IN A RADIOCOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE, STATION MOBILE ET STATION DE BASE POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LÜDERS, Christian, D-59872 Meschede, DE
KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE

FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfratshausen, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 057 284 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99903708.8 (22) 12.02.1999

(84) AT BE DE FR GB IT SE
(43) 06.12.2000
(86) FI 1999/000110 12.02.1999
(87) WO 1999/041850 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 FI 980348
24.08.1998 FI 981811

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER MAKRODIVERSITÄTSVERBINDUNG DURCH MINDESTENS ZWEI FUNKÜBERTRAGUNGSSNETZWERKE*

(73) KIM, Min-Goo, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR

(72) KIM, Beong-Jo c/o SAMSUNG ELECT.CO.LTD, 9th
floor, Sungnam-Shi Kyonggi-Do 463-050, KR

KIM, Se-Hyoung, Songpa-gu Seoul 138-775, KR
KIM, Min-Goo, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR

- A METHOD AND A SYSTEM FOR CONTROLLING A MACRODIVERSITY CONNECTION THROUGH AT LEAST TWO RADIO NETWORK CONTROLLERS
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UNE CONNEXION EN MACRODIVERSITE A TRAVERS AU MOINS DEUX CONTRÔLEURS DE RESEAUX RADIO
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTO, Risto, FIN-11000 Riihimäki, FI
KOHONEN, Pekka, FIN-02760 Espoo, FI
LONGONI, Fabio, FIN-02130 Espoo, FI
MARJELUND, Pekka, FIN-02600 Espoo, FI
SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 088 406 B1**
H04B 1/713
- (25) De (26) De
(21) 99939346.5 (22) 16.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.04.2001
(86) DE 1999/001767 16.06.1999
(87) WO 1999/066656 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19827023
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINER MOBILSTATION EINES MOBIL-FUNKSYSTEMS
- METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING THE TRANSMISSION POWER OF A MOBILE STATION OF A MOBILE RADIO SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA REGULATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UNE STATION MOBILE D'UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DICKER, Olaf, D-46459 Rees, DE
KOCKMANN, Jürgen, D-48599 Gronau-Epe, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 195 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307291.3 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(30) 29.09.2000 US 676179
- (54) • Verfahren zur Anfangssendeleistungsbestimmung
- Method of initial transmission power determination
- Procédé de détermination de la puissance initiale d'émission
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gandhi, Asif D., Springfield, New Jersey 07081, US
Kamel, Raafat E., Little Falls, New Jersey 07424, US
Kostic, Andrew R., Lincoln Park, New Jersey 07035, US
Salvarani, Alexandro, Edison, New Jersey 08820, US
Thomas, Mathew, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054, US
Weaver, Carl Francis, Hanover, New Jersey 07950, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 211 818 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01000652.6 (22) 22.11.2001
(84) DE GB
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 FR 0015453
- (54) • Verfahren zur Leistungseinsparung in einem Funkkommunikationssystem
- Power saving in a radio communication system
- Procédé d'économie de puissance dans un système de radiocommunications
- (73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Staebler, Patrick, 78460 Villepreux, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 220 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306894.5 (22) 14.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 21.12.2000 US 742613
- (54) • Leistungssteuerung und Übertragungsraterparametern eines sekundären Kanals in einem Funkkommunikationssystem
- Power control and transmission rate parameters of a secondary channel in a wireless communication system
- Contrôle de puissance et paramètres de la vitesse de transmission pour un canal secondaire dans un système de communication sans fil
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kamel, Raafat E., Little Falls, New Jersey 07424, US
Salvarani, Alexandro, Edison, New Jersey 08820, US
Thomas, Mathew, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/005 → (51) H04B 1/707

H04B 7/005 → (51) H04L 25/02

- (51) **H04B 7/01** (11) **0 894 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902314.0 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.02.1999
(86) EP 1997/000489 04.02.1997
(87) WO 1998/034358 1998/31 06.08.1998
- (54) • ADAPTIVE KOMPENSATION DER DOPPLERVERSCHIEBUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- ADAPTIVE COMPENSATION OF DOPPLER SHIFT IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- COMPENSATION ADAPTATIVE DE DECALAGE DOPPLER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 126 632 B1**
H04N 5/44
- (25) De (26) De
(21) 01101944.5 (22) 29.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10006701
- (54) • Empfangseinrichtung
- Receiving device
- Dispositif de réception
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Zahm, Michael, 76337 Waldborn, DE
Köhler, Stefan, 75210 Kelttern, DE
Geiger, Erich A. Dr., 75236 Kämpfelbach, DE
Link, Hermann, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 021 872 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 98949598.1 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.07.2000
(86) US 1998/020348 29.09.1998
(87) WO 1999/017467 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 941147
- (54) • CDMA ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER POLARISATION
- POLARIZATION ENHANCED CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC A POLARISATION AUGMENTEE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BAKER, Kenneth, R., Boulder, CO 80301, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 7/12** (11) **1 180 270 B1**
E05B 49/00 G07C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00941923.5 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(86) DE 2000/001660 24.05.2000
(87) WO 2000/074268 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924017
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMPLEX-DATENÜBERTRAGUNG
- METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SIMPLEX DATA TRANSMISSION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES TRANSMISSIONS DE DONNEES EN SIMPLEX
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Christian, D-93138 Lappersdorf, DE
REISINGER, Thomas, D-93051 Regensburg, DE

H04B 7/185 → (51) H04B 1/12

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 828 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306614.5 (22) 29.08.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 US 711528
- (54) • Mehrfachübertragung für DS-CDMA zellulare Telefone

- Multicast transmission for DS-CDMA cellular telephones
 - Transmission multi-destinations pour téléphones cellulaires DS-CDMA
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Noneman, John, Valley Center, California, 92082, US
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04B 7/10

H04B 10/00 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04B 10/148** (11) **0 779 719 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96308939.6 (22) 10.12.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 18.06.1997
 (30) 11.12.1995 US 8496
 10.05.1996 US 644881
- Empfänger-systeme mit Polarisationsdiversität
 - Polarization diversity receiver systems
 - Systèmes de réception à diversité de polarisation
- (73) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
 (72) Hall, David B., LA Crescenta, California 91214, US
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 11/00 → (51) F15B 21/00

H04B 13/02 → (51) H01Q 1/04

H04J 1/05 → (51) H04J 4/00

H04J 3/08 → (51) H04L 12/46

H04J 3/16 → (51) H04L 29/14

- (51) **H04J 4/00** (11) **0 783 812 B1**
 H04J 1/05
 (25) En (26) En
 (21) 96921770.2 (22) 25.06.1996
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 16.07.1997
 (86) US 1996/010825 25.06.1996
 (87) WO 1997/006618 1997/09 20.02.1997
 (30) 31.07.1995 US 509123
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSMULTIPLEXEN EINES MEHRKANALIGEN INFORMATIONSSIGNALS
 - METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMULTIPLEXER A MULTI-CHANNEL INFORMATION SIGNAL
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSMULTIPLEXER UN SIGNAL D'INFORMATION MULTIVOIE
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
 (72) HARRISON, Robert, Mark, Grapevine, TX 76051, US
 (74) Ibbotson, Harold, et al, Motorola European Intellectual Property, Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 13/02 → (51) H04Q 7/38

H04L 1/08 → (51) H04B 1/707

H04L 5/02 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 048 142 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99903648.6 (22) 14.01.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 02.11.2000
 (86) EP 1999/000299 14.01.1999
 (87) WO 1999/037053 1999/29 22.07.1999
 (30) 16.01.1998 NL 1008044
- SCHLÜSSELVERWALTUNGSSYSTEM
 - KEY MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION DE CLE
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) QUAK, Jacobus, Theodorus, Willem, NL-3583 TN Utrecht, NL
 SHEEDY, Eoghan, Colm, Cathal, Dublin 15, IE
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 976 221 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98916802.6 (22) 25.02.1998
 (84) DE ES FI FR GB
 (43) 02.02.2000
 (86) DE 1998/000563 25.02.1998
 (87) WO 1998/047264 1998/42 22.10.1998
 (30) 14.04.1997 DE 19715486
- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BILDUNG UND ÜBERPRÜFUNG EINER PRÜFSUMME FÜR DIGITALE DATEN, DIE IN MEHRERE DATENSEGMENTE GRUPPIERT SIND
 - METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING AND CHECKING A HASH TOTAL FOR DIGITAL DATA GROUPED IN SEVERAL DATA SEGMENTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONSTITUTION ET LA VERIFICATION D'UN TOTAL DE CONTROLE POUR DONNEES NUMERIQUES GROUPEES DANS PLUSIEURS SEGMENTS DE DONNEES

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HANCK, Martina, D-85635 Höhenkirchen, DE
 HOFFMANN, Gerhard, D-81547 München, DE
 LUKAS, Klaus, D-81793 München, DE

H04L 9/32 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 817 422 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97117274.7 (22) 18.08.1993
 (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
 (43) 07.01.1998
 (30) 28.08.1992 SE 9202488
 05.02.1993 SE 9300363

- Verfahren zur Implementierung eines verwalteten Objektes in einem Netzwerkverwaltungssystem
 - A method for implementing a managed object in a network management system
 - Procédé d'implémentation d'un objet géré dans un système de gestion de réseau
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Carebrand, Per-Arne, 118 42 Stockholm, SE
 Svedberg, Johan, 115 24 Stockholm, SE
 Fantenberg, Johann, Yarraville, VIC 3013, AU
 Talldal, Björn, 161 46 Bromma, SE
 Pailsson, Martin, 141 44 Huddinge, SE
 Gilander, Anders, 155 30 Nykvarn, SE
 Sellstedt, Patrik, 124 71 Bandhagen, SE
 Strömberg, Stefan, 112 37 Stockholm, SE

- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
 (62) 93919758.8 / 0 627 143

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 104 132 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99123168.9 (22) 23.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 30.05.2001
- Automatische Konfiguration eines Internet-artigen Computernetzes
 - Automated configuration of internet-like computer networks
 - Configuration automatique de réseaux de type Internet

- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
 (72) Bixler, David C., Hermosa Beach, CA 90254, US
 Hilger, Eufemia P., San Pedro, CA 90731, US
 Smith, Jeffrey A., Albuquerque, NM 87109, US
 Wittlin, Mark R., Pleasant Hill, CA 94523-4708, US
 Siegel, Neil G., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

H04L 12/26 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 271 849 B1**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01440168.1 (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) 02.01.2003
- Terminal, Netzwerkzugangssystem, Verfahren und Computerprogrammprodukt welches zumindest einem Benutzer erlaubt wenigstens ein Dienstesystem zu kontaktieren
 - Terminal, access server system, method and computer program product allowing at least one user to contact at least one service system.
 - Terminal, serveur d'accès au système, procédé et produit logiciel permettant au moins à un utilisateur de contacter au moins un système de service

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Batsleer, Claudine, 9860 Scheldewindeke, BE
 Daenen, Koen, 3150 Haacht, BE
 Handekyn, Koen, 9000 Gent, BE
 Trappeniers, Lieven, 3000 Leuven, BE
 Chantrain, Dominique, 2650 Edegem, BE
 Focant, Stéphane, 1030 Schaerbeek, BE
 Marly, Nick, 9000 Gent, BE
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/403** (11) **0 688 120 B1**
 H04L 12/64
 (25) En (26) En
 (21) 95303257.0 (22) 16.05.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 20.12.1995
 (30) 20.05.1994 US 246452

- Konfiguration von einer Mehrzahl Multimedia-Audio-Karten als lokales Netz
- Configuring plural multimedia audio cards as a local area network
- Configuration d'une pluralité de cartes audio multimedia comme réseau local

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Beers, Gregory Edwards, Austin, Texas 78758, US
Brewer, James Arthur, Austin, Texas 78641, US
Habermehl, Paul Robert, Round Rock, Texas 78681, US
Stafford, James Michael, Round Rock, Texas 78664, US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/44 → (51) H04Q 11/00

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 654 924 B1**
H04J 3/08 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 94307459.1 (22) 12.10.1994
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.05.1995
- (30) 22.10.1993 US 141151
- (54)
 - *Kommunikationssystem bestehend aus miteinander verbundenen, bidirektionalen, leitungs-geschalteten Ringübertragungssystemen*
 - *Communication system having interconnected bidirectional line-switched ring transmission systems*
 - *Système de communication ayant des systèmes de transmission interconnectés, bidirectionnelles et annulaires avec des lignes commu-tées*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Kremer, Wilhelm, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 032 163 B1**
H04L 12/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400385.1 (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) 30.08.2000
- (30) 22.02.1999 FR 9902182
- (54)
 - *Vorrichtung zum Einfügen einer zusätzlichen Maschine in einem Netzwerk adressierbarer Maschinen ohne dabei die Adressierungstabellen des Netzwerkes zu verändern*
 - *Device for introducing a supplementary machine into a network of addressable machines without modifying the address tables of the network*
 - *Dispositif pour introduire une machine supplémentaire dans un réseau de machines adressables, sans modifier les tables d'adres-sage du réseau*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Barbey, Jean-Pierre, 95800 Cergy, FR
Criqui, Jean-François, 92600 Asnieres, FR
Rousseau, Jean-René, 95000 Neuville S/Oise, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 045 557 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 00201957.8 (22) 28.04.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 18.10.2000
- (30) 29.04.1994 GB 9408574
- (54)
 - *ATM Übermittlungssystem*

- *ATM switching system*
- *Système de commutation ATM*
- (73) NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION, 600 March Road, P.O. Box 13500, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Chow, Henry, Kanata, Ontario K2K 2R7, CA
Gassewitz, Michael, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
Ghadbane, Jim, Kanata, Ontario K2K 2K4, CA
Mitchell, Charles, Neapean, Ontario K2G 5Y4, CA
Bisson, Germain, Stittsville, Ontario K2S 1J5, CA
Bews, Steve, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 04100335.1
- (62) 95916538.2 / 0 757 881

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/58 → (51) H04N 7/24

H04L 12/64 → (51) H04L 12/403

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 361 715 B1**
H04B 7/005
- (25) De (26) De
- (21) 02009360.5 (22) 03.05.2002
- (84) AT CH DE DK FR GB LI SE
- (43) 12.11.2003
- (54)
 - *Verfahren zum Bestimmen der Signalausbreitungseigenschaften eines drahtlos übertragbaren Signals*
 - *Method for determining the signal propagation properties of a wireless transmittable signal*
 - *Procédé pour déterminer les propriétés de propagation d'un signal transmissible sans fil*
- (73) Elektrobit AG, Rosswiesstrasse 29, 8608 Bubikon, CH
- (72) Stucki, Andreas, CH-8624 Grüt-Gossau, CH
Jourdan, Patrik, CH-8645 Jona, CH
Fleury, Bernard, Prof. Dr., DK-9000 Aalborg, DK
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **0 935 371 B1**
H03H 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 98309952.4 (22) 04.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.1999
- (30) 23.12.1997 US 996869
- (54)
 - *Mehrfaktor-Registersatz für die Speicherung von Koeffizienten eines adaptiven FIR-Filters*
 - *Multiported register file for storing coefficients for use in an adaptive FIR filter*
 - *Jeu de registres à portes multiples pour l'enregistrement des coefficients d'un filter RIF adaptif*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Larsson, Patrik, Matawan, New Jersey 07747, US
Nicol, Christopher John, Red Bank, New Jersey 07701, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 254 542 B1**
En (26) En

- (21) 01988982.3 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) EP 2001/011966 12.10.2001
- (87) WO 2002/035728 2002/18 02.05.2002
- (30) 26.10.2000 GB 0026206

- (54)
 - *ZWEI LERNFOLGEN VERWENDEnde ENT-ZERRUNG*
 - *A METHOD OF RECEIVING A SIGNAL AND A RECEIVER*
 - *PROCEDE POUR RECEVOIR UN SIGNAL ET RECEPTEUR CORRESPONDANT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LAGARRIGUE, Frederic, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 27/20** (11) **0 881 807 B1**
H04L 27/36 H03F 1/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 97912441.9 (22) 13.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (86) JP 1997/004132 13.11.1997
- (87) WO 1998/023068 1998/21 28.05.1998
- (30) 19.11.1996 JP 30768596
19.11.1996 JP 30768696
- (54)
 - *SENDER MIT LINEARISIERTEM VERSTÄR-KER*
 - *TANSMITTER WITH LINEARISED AMPLIFIER*
 - *EMETTEUR AVEC AMPLIFICATEUR LINEA-RISÉ*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) MATSUOKA, Akihiko, Yokohama-shi Kanagawa 226, JP
ORIHASHI, Masayuki, Ichikawa-shi Chiba 272, JP
SAGAWA, Morikazu, Tokyo 206, JP
TAKAHASHI, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 214, JP
MISAIJU, Kouei, Yokohama-shi Kanagawa 224, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/227 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 396 970 B1**
H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 02360252.7 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.03.2004
- (54)
 - *Verfahren zur Signalspitzenkalierung und ent-sprechender Sender*
 - *Method for scaling signal peaks and corre-sponding transmitter*
 - *Méthode d'ajustement des crêtes d'un signal et émetteur associé*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jaenecke, Peter, 75334 Straubenhardt, DE
Strauss, Jens, 75382 Althengstett, DE
Dartois, Luc, 78955 Carrières sous Poissy, FR
- (74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) H04B 1/707

H04L 27/36 → (51) H04L 27/20

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 852 868 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96933928.2 (22) 25.09.1996
- (84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 15.07.1998
- (86) US 1996/015504 25.09.1996
- (87) WO 1997/014234 1997/17 17.04.1997

- (30) 25.09.1995 US 533115
(54) • PUNKT-ZU-PUNKT INTERNET-PROTOKOLL
• POINT-TO-POINT INTERNET PROTOCOL
• PROTOCOLE INTERNET DE TYPE POINT A POINT
- (73) Netspeak Corporation, Suite 104, 902 Clint Moore Road, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) HUTTON, Glenn, W., Miami, FL 33196, US
(74) Kindermann, Manfred, et al, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE
- (60) 03022287.1 / 1 379 039
03022288.9 / 1 379 050
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **0 853 854 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 96933717.9 (22) 04.10.1996
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(86) SE 1996/001260 04.10.1996
(87) WO 1997/013351 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 SE 9503480
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON MEHRFACH-VERBINDUNGEN
• METHOD AND MEANS FOR MULTICONNECTION CALL SIGNALLING
• MÉTHODE ET MOYEN POUR LA SIGNALISATION DES APPELS MULTI-CONNEXION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SPINNER, Arno, D-52441 Linnich, DE
(74) Lövgren, Tage, et al, Telefonaktiebolaget LM Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 089 523 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 00650110.0 (22) 22.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408380
(54) • Netzwerkgerätskonfigurationsverfahren und Vorrichtung
• Apparatus and method of configuring a network device
• Dispositif et procédé de configuration d'un dispositif de réseau
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Sandick, Haldon J., Durham, NC 27705, US
Squire, Matthew B., Raleigh, NC 27613, US
Poduri, Kedarnath, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 159 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910381.3 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/005243 29.02.2000
(87) WO 2000/052895 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260367
(54) • UNTERBRECHUNGSMODULATOR UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER ERZEUGUNG VON UNTERBRECHUNGEN
• INTERRUPT MODULATOR AND METHOD OF CONTROLLING THE GENERATION OF INTERRUPTS.
• MODULATEUR D'INTERRUPTIONS ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA GÉNÉRATION DES INTERRUPTIONS
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
- (60) 03011825.1 / 1 347 615
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 163 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919351.7 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/005307 29.02.2000
(87) WO 2000/052869 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260618
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON NETZWERKVERKEHR IN EINER HOCHLEISTUNGS NETZWERKSCHNITTSTELLE
• METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AND CLASSIFYING NETWORK TRAFFIC IN A HIGH PERFORMANCE NETWORK INTERFACE
• PROCEDE ET APPAREIL DE CLASSIFICATION DU TRAFIC RESEAU AU NIVEAU D'UNE INTERFACE RESEAU A HAUT RENDEMENT
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US
WATKINS, John, Old Windsor, Berkshire SL4 2HN, England, GB
CHENG, Linda, San Jose, CA 95129, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 183 847 B1**
H04Q 7/38 G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 00943717.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 2000/004351 15.05.2000
(87) WO 2000/072544 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923174
(54) • VERFAHREN ZUR GESICHERTEN ÜBERMITTLUNG VON GESCHÜTZTEN DATEN
• METHOD FOR SECURELY TRANSMITTING PROTECTED DATA
• PROCEDE DE TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES PROTEGEES
- (73) Smarttrust Systems Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
(72) REIF, Holger, D-99069 Erfurt, DE
HENKEL, Thomas, D-99510 Appolda, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel & Weihrauch, Patent- und Rechtsanwälte, Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 266 500 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01907602.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) FI 2001/000130 13.02.2001
(87) WO 2001/060017 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 FI 20000315
(54) • DATENPAKETNUMMERIERUNG BEI DER PAKETVERMITTELTEN DATENÜBERTRAGUNG
- DATA PACKET NUMBERING IN PACKET-SWITCHED DATA TRANSMISSION
• NUMEROTATION DE PAQUETS DE DONNEES DANS UNE TRANSMISSION DE DONNEES A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TOURUNEN, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI
KALLIO, Hans, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 269 710 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01907601.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FI 2001/000129 13.02.2001
(87) WO 2001/060016 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 FI 20000314
14.08.2000 FI 20001792
(54) • DATENPAKETNUMMERIERUNG BEI DER PAKETVERMITTELTEN DATENÜBERTRAGUNG
• DATA PACKET NUMBERING IN PACKET-SWITCHED DATA TRANSMISSION
• NUMEROTAGE DE PAQUETS DE DONNEES DANS UNE TRANSMISSION DE DONNEES A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
TOURUNEN, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
KALLIO, Hans, FIN-33100 Tampere, FI
SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/28
-
- H04L 29/08** → (51) G06F 13/00
-
- (51) **H04L 29/14** (11) **0 738 444 B1**
H04Q 11/04 H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 95904648.3 (22) 05.01.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GR IT NL PT SE
(43) 23.10.1996
(86) GB 1995/000014 05.01.1995
(87) WO 1995/019082 1995/30 13.07.1995
(30) 05.01.1994 GB 9400057
(54) • SYNCHRONE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME
• SYNCHRONOUS TRANSMISSION SYSTEMS
• SYSTEMES DE TRANSMISSION SYNCHRONE
- (73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) BARKER, Andrew, James, Attenborough Nottingham NG9 6BP, GB
(74) Cardus, Alan Peter, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Great Baddow, GB-Chelsford, Essex CM2 7DS, GB
-
- (51) **H04M 1/00** (11) **1 336 287 B1**
H04L 9/32 H04Q 7/38
G07C 9/00 H04Q 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01997933.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.08.2003
- (86) FR 2001/003594 16.11.2001
- (87) WO 2002/043355 2002/22 30.05.2002
- (30) 22.11.2000 FR 0015161
- (54) • ANRUFEN VON EINEM FUNKFERNSPRECHENDGERÄT
- CALLING FROM A RADIOTELEPHONE TERMINAL
- APPEL DEPUIS UN TERMINAL RADIOTELEPHONIQUE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LANIEPCE, Sylvie, F-14350 Le Beny le Bocage, FR
- GUERIN, Didier, F-14000 Caen, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

- (51) **H04M 1/72** (11) **O 630 140 B1**
H02J 7/00 H04M 19/08
H04M 1/725
- (25) De (26) De
- (21) 93116920.5 (22) 20.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 21.12.1994
- (30) 17.06.1993 DE 4320047
- (54) • Schnurloses Telefon
- Cordless telephone
- Téléphone sans fil
- (73) Deutsche Telekom AG, Godesberger Allee 87-93, 53105 Bonn, DE
- (72) Tietz, Richard-Jürgen, Dipl.-Ing., D-53125 Bonn, DE
- Simon, Werner, Dipl.-Ing., D-64289 Darmstadt, DE
- (74) Rudolph, Wolfgang, Patentanwalt, Haydnstrasse 29, 71065 Sindelfingen, DE

H04M 1/72 → (51) H04B 1/00

H04M 1/725 → (51) H04M 1/72

- (51) **H04M 1/74** (11) **O 756 409 B1**
H04M 19/04
- (25) It (26) En
- (21) 95830338.0 (22) 28.07.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.01.1997
- (54) • Störungsklingelunterdrückungsvorrichtung, insbesondere für Zusatzklingeln in Stecktelefon-systemen
- Spurious ring suppression device particularly for auxiliary ringers in socket telephone systems
- Dispositif de suppression de sonnerie parasite, particulièrement pour des sonneries auxiliaires dans des systèmes de téléphone enfichable
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Consiglio, Pietro, I-20141 Milan, IT
- Antonini, Carlo, I-21040 Venegono Inferiore (Varese), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H04M 3/22** (11) **O 745 300 B1**
H04M 9/00 G06F 17/28
- (25) Fi (26) En
- (21) 95908949.1 (22) 14.02.1995
- (84) AT BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 04.12.1996
- (86) FI 1995/000065 14.02.1995
- (87) WO 1995/021529 1995/35 17.08.1995
- (30) 14.02.1994 FI 940689
- (54) • MEHRSPRACHIGE BETRIEBS- UND WARTUNGSSCHNITTSTELLE FÜR EINE FERNMELDEVERMITTLUNG

- MULTILINGUAL OPERATION AND MAINTENANCE INTERFACE FOR A TELECOMMUNICATION EXCHANGE
- INTERFACE D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE MULTILINGUE POUR CENTRAL DE TELECOMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VESTERINEN, Timo, FIN-02130 Espoo, FI
- (74) Åkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04M 3/50 → (51) H04M 11/08

H04M 3/533 → (51) H04N 7/24

H04M 9/00 → (51) H04M 3/22

H04M 9/08 → (51) H04B 3/23

- (51) **H04M 11/08** (11) **O 658 035 B1**
H04M 3/50 H04N 7/00
H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 94308852.6 (22) 30.11.1994
- (84) DE ES FR GB
- (43) 14.06.1995
- (30) 13.12.1993 US 166496
- (54) • System und Verfahren zur Lieferung von selektierten Videobildern an lokale Fernspre- chengeräte
- System and method for providing selected video images to local telephone stations
- Système et méthode pour fournir des images vidéo sélectionnées à des postes téléphoni- ques locaux
- (73) The Cooper Union for the Advancement of Science and Art, 30 Cooper Square, New York, NY 10003, US
- (72) Kenney, Brian, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 19/04 → (51) H04M 1/74

H04M 19/08 → (51) H04M 1/72

- (51) **H04N 1/23** (11) **O 727 903 B1**
H04N 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 96101601.1 (22) 05.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 21.08.1996
- (30) 14.02.1995 JP 2530095
- (54) • Bilderzeugungsgesetz zum einzelnen Ausdruk- ken von Blättern eines Dokuments wie im elektronischen Sortier-Modus eingegeben
- Image forming apparatus for printing out one by one sheets of a document as they are input in electronic sort mode
- Dispositif de formation d'image pour imprimer des feuilles d'un document un par un comme ils sont introduits dans un mode de triage élec- tronique
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Hamanaka, Miki, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Shibaki, Masako, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Takahashi, Toshiharu, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **O 818 918 B1**
H04N 1/327
- (25) En (26) En
- (21) 97111564.7 (22) 08.07.1997
- (84) DE GB
- (43) 14.01.1998
- (30) 09.07.1996 JP 17946796
- (54) • Informationsverarbeitungssystem
- Information processing system
- Système de traitement d'information
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Kotani, Masaki, Johyou-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/23

H04N 1/327 → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/393** (11) **O 966 150 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99111793.8 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.1999
- (30) 19.06.1998 JP 18806798
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren und Aufzeichnungsmedium, das das Verfahren enthält
- Image processing apparatus and image processing method, and storage media storing said method as a program
- Appareil et procédé de traitement d'image et support d'enregistrement portant le procédé comme programme
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakaguchi, Tomoyuki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **O 696 866 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95112597.0 (22) 10.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.1996
- (30) 12.08.1994 JP 21210894
- (54) • Bildverarbeitungsgesetz
- Image processing apparatus
- Appareil de traitement d'images
- (73) FUJII XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) Ishikawa, Hiroshi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 006 713 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99309373.1 (22) 24.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2000
- (30) 30.11.1998 US 200984
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Durchscheinkor- rektur
- Show-through compensation apparatus and method
- Appareil et procédé de correction de la trans- lucidité
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sharma, Gaurav, Webster, New York 14580, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **0 851 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310430.0 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 JP 34315096

- (54) • Photoelektrisches Umwandlungsgerät
- Photoelectric conversion apparatus
- Appareil de conversion photoélectrique

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 5/14** (11) **0 881 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108861.0 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722358

- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von Übergangsbe-
reichen in einem Bildsignal
- Method for processing transitional regions in a
picture signal
- Méthode de traitement de régions transitoires
dans un signal d'image

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Correa, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **0 828 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115645.0 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 JP 26021496

- (54) • Steuerung der beweglichen Linse einer Bild-
aufnahmevorrichtung
- Controlling the movable lens of an image
pickup apparatus
- Commande d'une lentille mobile dans un dis-
positif de prise de vue

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Senda, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., et al, Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

H04N 5/232 → (51) G02B 7/28

H04N 5/44 → (51) H04B 7/08

H04N 5/781 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 5/782** (11) **1 265 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019038.5 (22) 23.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 13.02.1998 JP 3121498

- (54) • Vorrichtung zur Aufnahme von Fernseh Bildern
- Broadcast video image recording apparatus
- Appareil pour enregistrer des images vidéo
radiodiffusées

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Okada, Yoshiyuki, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 98304925.5 / 0 936 811

H04N 5/85 → (51) G11B 27/10

H04N 7/00 → (51) H04M 11/08

(51) **H04N 7/025** (11) **0 908 050 B1**
H04N 7/64

(25) En (26) En
(21) 97927275.4 (22) 19.06.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) GB 1997/001660 19.06.1997
(87) WO 1997/050247 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 EP 96304675

- (54) • DATENÜBERTRAGUNG
- DATA TRANSMISSION
- TRANSMISSION DE DONNEES

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) HERON, Andrew Peter, Ipswich, Suffolk IP6 8XD,
GB

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal
Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04N 7/08** (11) **0 992 158 B1**
H04N 7/085

(25) En (26) En
(21) 98932945.3 (22) 29.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/013482 29.06.1998
(87) WO 1999/000979 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885385

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KODIERUNG VON DATEN IN DEM HORI-
ZONTALEN ÜBERABTASTUNGSTEIL EINES
VIDEOSIGNALS
- METHOD AND SYSTEM FOR ENCODING
DATA IN THE HORIZONTAL OVERSCAN
PORTION OF A VIDEO SIGNAL
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CODAGE
DE DONNEES DANS LA PARTIE DE SURBA-
LAYAGE HORIZONTAL D'UN SIGNAL VIDEO

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Building 4, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) DEL CASTILLO, Leonardo, Redmond, WA 98052,
US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H04N 7/085 → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 7/14** (11) **1 224 805 B1**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 00971386.8 (22) 16.10.2000
(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) EP 2000/010165 16.10.2000
(87) WO 2001/030078 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 159644 P
06.10.2000 US 680287

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSRÜSTUNG EINES KAMERAZUSATZGE-
RÄTES MIT DATENKOMPRESSION

• A METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING A CAMERA ACCESSORY WITH COM-
PRESSION

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
FOURNIR UN ACCESSOIRE DE CAMERA A
COMPRESSION

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) CARLSSON, Torsten, S-224 72 Lund, SE
GUSTAFSSON, Kjell, S-224 72 Lund, SE
HOLLSTRÖM, Magnus, S-222 41 Lund, SE

LINGE, Anders, S-224 36 Kävlinge, SE

TILLGREN, Magnus, S-214 41 Malmö, SE

BENGTSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE

MEDVED, Ivan, S-227 36 Lund, SE

WERGELAND, Sofie, S-246 51 Löddeköpinge, SE

LENNARTSSON, Ola, S-224 60 Lund, SE

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04N 7/16 → (51) H04M 11/08

(51) **H04N 7/173** (11) **0 954 925 B1**
(25) En (26) En

(21) 98902631.5 (22) 21.01.1998

(84) BE DE FR GB LU NL

(43) 10.11.1999

(86) US 1998/000996 21.01.1998

(87) WO 1998/047289 1998/42 22.10.1998

(30) 22.01.1997 US 786282

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KODIERUNG
UND FORMATIERUNG VON DATEN EINES
VIDEOPROGRAMMS ZUR ERZEUGUNG
SICH MEHRFACH ÜBERLAPPENDER DAR-
STELLUNGEN DES VIDEOPROGRAMMS

• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING
AND FORMATTING DATA REPRESENTING A
VIDEO PROGRAM TO PROVIDE MULTIPLE
OVERLAPPING PRESENTATIONS OF THE
VIDEO PROGRAM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR CODER ET
FORMATER DES DONNEES REPRESEN-
TANT UN DOCUMENT VIDEO DANS LE BUT
DE PRODUIRE DE MULTIPLES PRESENTA-
TIONS A RECOUVREMENT PARTIEL DU
DOCUMENT VIDEO

(73) Imedia Corporation, 6th floor, 188 The
Embarcadero, San Francisco, CA 94105, US

(72) KRAUSE, Edward, A., San Mateo, CA 94402, US

SHEN, Paul, San Francisco, CA 94109, US

TOM, Adam, S., San Francisco, CA 94109, US

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach
12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **0 935 886 B1**
(25) En (26) En

(21) 97943457.8 (22) 23.09.1997

(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 1997/016878 23.09.1997

(87) WO 1998/018261 1998/17 30.04.1998

(30) 22.10.1996 US 735020

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERVORHEBUNG VON SIGNALTEILEN BEI
DER FERNSEH-DIREKTÜBERTRAGUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR ENHANC-
ING SIGNAL PORTIONS OF A TELEVISION
BROADCAST OF A LIVE EVENT
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
L'ACCENTUATION PARTIELLE D'UN SIGNAL
DE TÉLÉVISION DIFFUSÉ EN DIRECT

- (73) Fox Sports Productions, Inc., 10201 West Pico Boulevard, Los Angeles, CA 90035, US
- (72) HONEY, Stanley, K., Palo Alto, CA 94301, US
- CAVALLARO, Richard, H., Mountain View, CA 94043, US
- GEPNER, Jerry, Neil, Langhorn, PA 19047, US
- GOREN, Edward, Gerald, Rolling Hills, CA 90275, US
- HILL, David, Blyth, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 126 721 B1**
G06F 17/30 G06F 17/60
H04L 12/58 H04M 3/533
- (25) En (26) En
- (21) 01301393.3 (22) 16.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (30) 16.02.2000 US 505983
- (54) • *System zur Erzeugung und Wiedergabe von mit Anmerkungen versehenen Multimediapräsentationen*
- *System for generating and playback of annotated multimedia presentations*
- *Système de génération et de reproduction de présentation multimedia annotée*
- (73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Liou, Shih-Ping, West Windsor, NJ 08850, US
- Toklu, Candemir, Plainsboro, NJ 08536, US
- Ribier, Richard, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 329 108 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01982280.8 (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) 23.07.2003
- (86) EP 2001/010553 13.09.2001
- (87) WO 2002/025949 2002/12 28.03.2002
- (30) 15.09.2000 US 232893 P
- 18.05.2001 US 860700
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MPEG-STROEMEN FUER DIE EINFUEGUNG VON DATEIINDEX*
- *SYSTEM AND METHOD OF PROCESSING MPEG STREAMS FOR FILE INDEX INSERTION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUX MPEG POUR L'INSERTION D'INFORMATIONS RELATIVES A L'INDEX DES DOSSIERS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ZETTS, John, Mark, Falls Church, VA 22043, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 181 826 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00931338.8 (22) 22.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) FR 2000/001402 22.05.2000
- (87) WO 2000/074387 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 FR 9906815
- (54) • *HIERARCHISCHE BILDKODIERUNG MIT VARIABLER TRANSFORMATION*

- *VARIABLE TRANSFORMATION HIERARCHICAL IMAGE CODING*
- *CODAGE D'IMAGES HIERARCHIQUES A TRANSFORMATION VARIABLE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
- (72) LECHAT, Patrick, F-35000 Rennes, FR
- LAURENT-CHATENET, Nathalie, F-35700 Rennes, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 333 679 B1**
H03M 7/40 H03M 7/46
H04N 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 02002641.5 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (54) • *Datenkompression*
- *Data compression*
- *Compression de données*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Illgner, Klaus, Dr., 81549 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/14

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/30 → (51) H04N 7/32

- (51) **H04N 7/32** (11) **0 878 966 B1**
H04N 7/30 H04N 7/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 97900471.0 (22) 21.01.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 18.11.1998
- (86) JP 1997/000117 21.01.1997
- (87) WO 1997/028650 1997/34 07.08.1997
- (30) 29.01.1996 JP 1254596
- 20.06.1996 JP 15935296
- 29.07.1996 JP 19872196

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERGÄNZUNG EINES DIGITALEN BILDES MIT BILDELEMENTEN*
- *METHOD FOR SUPPLEMENTING DIGITAL IMAGE WITH PICTURE ELEMENT*
- *PROCEDE SERVANT A COMPLETER UNE IMAGE NUMERIQUE AVEC UN ELEMENT D'IMAGE*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP
- (72) OKUNO, Maki, Hyougo 670, JP
- BOON, Choong, Seng, Osaka 570, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 01109472.9 / 1 150 515
- 01109473.7 / 1 150 516

H04N 7/50 → (51) H04N 7/32

H04N 7/64 → (51) H04N 7/025

H04N 9/31 → (51) G03B 21/62

- (51) **H04N 9/75** (11) **0 812 117 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97303604.9 (22) 28.05.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.12.1997
- (30) 07.06.1996 US 659918

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von unsichtbaren Fensterkanten in Bildzusammensetzungssystemen*
- *Method for generating non-visible window edges in image compositing systems*
- *Méthode pour produire des bords de fenêtre invisibles dans des systèmes de composition d'image*
- (73) ULTIMATTE CORPORATION, 20554 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) Vlahos, Paul, Tarzana, California 91356, US
- Vlahos, Petro, Lake Hughes, California 93532, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04N 9/804 → (51) G11B 20/10

H04N 13/00 → (51) G03B 35/10

H04N 13/00 → (51) G06T 15/10

- (51) **H04N 13/04** (11) **0 849 959 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97310250.2 (22) 17.12.1997
- (84) BE DE FR GB SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 18.12.1996 JP 33874596
- 02.04.1997 JP 8396297
- 18.09.1997 JP 25390397

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige dreidimensionaler Bilder*
- *Apparatus and method for displaying stereoscopic images*
- *Dispositif et appareil pour afficher des images tridimensionnelles*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hoshino, Toshihito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
- Ozeki, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 848 560 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97122097.5 (22) 15.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.06.1998
- (30) 13.12.1996 US 768168

- (54) • *Verfahren und System zur Steigerung der Dienstleistungsqualität bei oder unter einem Grenz-Tarif*
- *Method and system for increasing quality of service at or below a threshold cost*
- *Procédé et système permettant l'augmentation de qualité de service à ou sous une limite de cout.*

- (73) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 4900 Old Ironside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 960 535 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98910682.8 (22) 16.02.1998
- (84) AT DE

- (43) 01.12.1999
- (86) EP 1998/000877 16.02.1998
- (87) WO 1998/036582 1998/33 20.08.1998
- (30) 17.02.1997 EP 97102527
- (54) • *KNOTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VERBINDUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON*

- NACHRICHTEN LÄNGER ALS DER AKTUELLEN MTP SCHICHT 2 ENTSPRECHEND
 - NODE SUPPORTING LINKS HAVING THE ABILITY TO TRANSFER LONGER MESSAGES THAN ACCORDING TO CURRENT MTP LEVEL 2
 - GESTION DE LIAISONS PAR DES NOEUDS AVEC LA POSSIBILITE DE TRANSFERER DES MESSAGES PLUS LONGS QUE CEUX TRANSMIS PAR L'ACTUEL NIVEAU 2 DU MTP
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRADISCHNIG, Klaus, D-82131 Gauting, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 995 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902722.2 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/001497 23.01.1998
(87) WO 1998/034375 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 GB 9701971
- FERNMELDEVERWALTUNGSSYSTEM
 - A TELECOMMUNICATIONS MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
(72) YEUNG, Joemanne, Chi, Cheung, Bedfordshire MK43 9JB, GB
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Stuttgart Lorenz Str. 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/545** (11) **0 631 449 B1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 94108629.0 (22) 06.06.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI
(43) 28.12.1994
(30) 16.06.1993 DE 4319877
- Verfahren zur Inbetriebnahme von dezentralen, redundanten Einrichtungen in Kommunikationssystemen
 - Method for putting into operation decentralized redundant devices in communication systems
 - Procédé pour la mise en service de dispositifs redondants et décentralisés dans des systèmes de communication
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Löbig, Norbert, Dr.rer.nat., D-64291 Darmstadt, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 240 594 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00970595.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/027536 05.10.2000
(87) WO 2001/027785 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415298
- METHODE UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN GRUPPIERUNG VON KOMMUNIKATIONSEINHEITEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY GROUPING COMMUNICATION UNITS IN A COMMUNICATION SYSTEM

- PROCEDE ET APPAREIL DE GROUPE DYNAMIQUE D'UNITES DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FUMAROLO, Arthur, L., Schaumburg, IL 60193, US
JACKSON, Brett, A., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 838 963 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 97116266.4 (22) 18.09.1997
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19644140
- Verfahren zum Aktualisieren von Subscriptions-Daten in mobilen Kommunikationsendgeräten
 - Method for updating subscription data in mobile communications terminals
 - Procédé d'actualisation des données d'abonné dans des terminaux de communication mobiles
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Morper, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 903 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97927250.7 (22) 06.06.1997
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 24.03.1999
(86) FR 1997/001006 06.06.1997
(87) WO 1997/047150 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607083
- VERFAHREN ZUR EINLEITUNG DES WEITERREICHENS VON GESPRÄCHEN IN EINEM ZELLULARFUNKSYSTEM
 - METHOD FOR THE MANAGEMENT OF RADIOCOMMUNICATION INTERCELL HANDOVERS IN A CELLULAR RADIOCOMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE DE GESTION DES TRANSFERTS INTERCELLULAIRES DES RADIOCOMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) MONOT, Jean-Jacques, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 963 674 B1**
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 98913526.4 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) DE 1998/000569 26.02.1998
(87) WO 1998/038826 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708189
- ZU EINEM ÖFFENTLICHEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM KOMPATIBLES SCHNURLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - PUBLIC MOBILE COMMUNICATION SYSTEM COMPATIBLE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

- SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL COMPATIBLE AVEC UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE PUBLIC
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) PERNICE, Frieder, verstorben, DE
LJUNGSTRÖM, Patrik, D-53639 Königswinter, DE
MOHRS, Walter, D-53123 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 107 620 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00307839.1 (22) 11.09.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 EP 99309982
- Mehrfach-Abfragesystem für GPRS
 - Multi-polling system for GPRS
 - Système d'interrogations multiples pour GPRS
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Demetrescu, Christian, Twickenham, Middlesex TW2 5LY, GB
Ilas, Constantin, Swindon, Wiltshire SN5 7BB, GB
Samaras, Kostas, Swindon, Wiltshire SN2 2HL, GB
Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN2 3YG, GB
Somerville, Fiona Clare, Millbrook Place, Bath BA2 4JY, GB
Wu, Jian Jun, Reading, Berkshire, GB
Yan, Ran-Hong, Faringdon, Oxfordshire SN7 7SS, GB
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 159 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910859.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/002411 17.03.2000
(87) WO 2000/056104 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911938
- KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DEN MOBILFUNK ZUR FESTLEGUNG EINES TEILNEHMERGEBIETES UND GEEIGNETES VERFAHREN HIERFÜR
 - COMMUNICATIONS SYSTEM FOR A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM FOR FIXING A SUBSCRIBER AREA AND SUITABLE METHOD
 - SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LA RADIOTELEPHONIE MOBILE DETERMINANT UNE ZONE D'ABONNE ET PROCEDE APPROPRIE
- (73) Viag Interkom GmbH & Co., Elsenheimer Strasse 11, 80687 München, DE
(72) ODORFER, Thomas, D-81677 München, DE
MAYRHOFER, Gerhard, D-80937 München, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103978.1 (22) 19.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
- Handover-Verfahren und Funkzugangspunkt dafür
 - Handover process and corresponding radio access point

- Procédé de transfert et point d'accès radio correspondant
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bing, Torsten, 68159 Mannheim, DE
Bolinth, Edgar, 41189 Mönchengladbach, DE
Kadelka, Arndt, 52068 Aachen, DE
Krämling, Andreas, 52064 Aachen, DE
Lott, Matthias, 81477 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Wegmann, Bernhard, Dr., 83607 Holzkirchen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 264 505 B1**
H04J 13/02

(25) En (26) En
(21) 01913911.2 (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) 11.12.2002
(86) FI 2001/000196 27.02.2001
(87) WO 2001/065882 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FI 20000463

(54) • DEFINITION VON MESSLÜCKEN BEI ZWISCHENFREQUENZMESSUNG
• DEFINING MEASUREMENT GAPS IN INTER-FREQUENCY MEASUREMENT
• DEFINITION DE DISCONTINUITES DE MESURE DANS LA MESURE D'INTER-FREQUENCES

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) STEUDLE, Ville, FIN-20100 Turku, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04M 1/00

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/28

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 11/00** (11) **0 995 333 B1**
H04L 12/44

(25) En (26) En
(21) 98931657.5 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/013362 25.06.1998
(87) WO 1999/001007 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 884971

(54) • SCHNITTSTELLE FÜR EIN HOCHINTEGRIERTES ETHERNET NETZWERK
• INTERFACE FOR A HIGHLY INTEGRATED ETHERNET NETWORK ELEMENT
• INTERFACE UTILE POUR UN ELEMENT DE RESEAU ETHERNET A HAUTE INTEGRATION

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
BERG, Curt, Los Altos, CA 94024, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 231 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306905.9 (22) 14.08.2001
(84) DE FR
(43) 14.08.2002
(30) 12.02.2001 US 781864

- (54) • Schnelle Schutzumschaltung durch Überwachung von Aufwärtssignalen in einem optischen Netzwerk
• Fast protection switching by snooping on upstream signals in an optical network
• Commutation de protection rapide par surveillance des signaux en amont dans un réseau optique
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Van Eijk, Peter, 3755 GE Eemnes, NL
Even, Reed K., Livingston, New Jersey 07039, US
Van Heyningen, Piet, 1343 AA Almere, NL
Jiang, Song, Whippany, New Jersey 07981, US
Kim, Kyeong-Soo, San Jose, California 95131, US
Kim, Woojune, Songpa-gu, Seoul 138-740, KR
Liu, Fengkun, Great Neck, New York 11020-1040, US
Park, Yong-Kwan, Annandale, New Jersey 08801, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 11/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 962 118 B1**
H04Q 11/00 H04B 10/00
G02B 6/42 H04L 12/56

(25) De (26) De
(21) 98910625.7 (22) 12.02.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.12.1999
(86) DE 1998/000408 12.02.1998
(87) WO 1998/037726 1998/34 27.08.1998
(30) 18.02.1997 DE 19706280

(54) • KOPPELANORDNUNG FÜR EIN BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COUPLING SYSTEM FOR A BROADBAND COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COUPLAGE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION A LARGE BANDE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRAND, Uwe, D-81829 München, DE
BURGHARDT, Hartmut, D-83607 Holzkirchen, DE
KESSLER, Jochen, D-82008 Unterhaching, DE
NEUNER, Thomas, D-81479 München, DE
STEINHAUSER, Karl-August, D-81545 München, DE
ZELLERHOFF, Thomas, D-81371 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/46

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/06

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/14

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/545

(51) **H04R 3/00** (11) **0 996 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810839.3 (22) 21.09.1999
(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) 19.10.1998 EP 98811036

(54) • Verfahren zur Bestimmung des Ortes und der Schalleistung von Ersatzschallquellen
• Method for determining the position and the intensity of sound sources
• Méthode pour la détermination de la position et de l'intensité de sources sonores

- (73) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Graf, Hans Rudolf, Dr., 8400 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **H04R 3/00** (11) **1 050 189 B1**
G06F 3/16

(25) En (26) En
(21) 99900900.4 (22) 21.01.1999
(84) DE ES FI FR GB SE
(43) 08.11.2000
(86) FI 1999/000041 21.01.1999
(87) WO 1999/038355 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 FI 980140

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SPRACHKOMMUNIKATION
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR VOICE COMMUNICATIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION VOCALE

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) SILEN, Lars, FIN-02380 Espoo, FI

(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04R 25/00** (11) **1 101 390 B1**
G10L 21/02

(25) De (26) De
(21) 99934667.9 (22) 12.07.1999
(84) CH DE DK FR LI
(43) 23.05.2001
(86) EP 1999/004884 12.07.1999
(87) WO 2000/005923 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833434

(54) • HÖRHILFE MIT VERBESSERTER SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT DURCH FREQUENZSELEKTIVE SIGNALVERARBEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DERARTIGEN HÖRHILFE
• HEARING AID HAVING AN IMPROVED SPEECH INTELLIGIBILITY BY MEANS OF FREQUENCY SELECTIVE SIGNAL PROCESSING, AND A METHOD FOR OPERATING SUCH A HEARING AID
• APPAREIL AUDITIF PERMETTANT UNE MEILLEURE COMPREHENSION DE LA PAROLE GRACE A UN TRAITEMENT DE SIGNAL SELECTIF EN FREQUENCE, ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL APPAREIL AUDITIF

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) WAGNER, Frank, D-90480 Nürnberg, DE
ZÖLS, Fred, D-90592 Altmannsteden, DE

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04S 1/00 → (51) G10K 15/00

(51) **H05B 3/18** (11) **0 840 535 B1**
H05B 3/48

(25) En (26) En
(21) 97308572.3 (22) 28.10.1997
(84) CH DE GB LI
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 JP 28697396

(54) • Keramisches Heizelement
• Ceramic heater
• Élément chauffant céramique

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Hirai, Sadaaki, Midori-ku, Nagoya City, Aichi Pref., 458, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H05B 3/48 → (51) H05B 3/18

H05B 6/64 → (51) B65D 81/34

H05B 6/76 → (51) F26B 3/347

(51) **H05B 41/04** (11) **1 033 906 B1**
H01J 61/56
(25) De (26) De
(21) 00103609.4 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909529
(54) • *Einseitig gesockelte Hochdruckentladungs-
lampe mit im Sockel integrierter Zündvorrich-
tung*
• *High pressure discharge lamp with a lamp
base integrated ignition device*
• *Lampe à décharge à haute pression munie
d'un dispositif d'amorçage dans le culot de la
lampe*

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Hirschmann, Günther, 81735 München, DE
Rupp, Arnulf, 81379 München, DE

(51) **H05B 41/36** (11) **1 054 581 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830357.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 IT B0990267
(54) • *Anordnung zum Betreiben und Steuern von
elektrischen Lichtquellen*
• *A device for powering, controlling and com-
manding electric light sources*
• *Dispositif pour alimenter, contrôler et comman-
der des sources lumineuses électriques*

(73) CEE Electra S.r.l., Via E. Malatesta, 21, 40126
Imola (Bologna), IT

(72) Collina, Eliseo, 40026 Imola (Bologna), IT
Gollini, Carlo, 40026 Imola (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **H05B 41/38** (11) **0 719 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120120.1 (22) 19.12.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 US 360485
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer elektrodenlosen
Hochdruckentladungslampe und ein elektro-
denloses Lampensystem*
• *Method for operating an electrodeless HID
lamp and an electrodeless lamp system*
• *Méthode pour mettre en service une lampe à
forte décharge sans électrodes et une système
d'une lampe sans électrodes*

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US

(72) Lapatovich, Walter P., Marlborough, MA 01752, US
Butler, Scott J., North Oxford, MA 01537, US
Bochinski, Jason R., Springfield, Oregon 97477, US
Goss, Harold H., Pelham, New Hampshire 03076,
US

(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung HML
Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen,
86447 Aindling, DE

H05B 41/38 → (51) H03L 1/02

H05K 1/09 → (51) H01B 1/16

(51) **H05K 1/14** (11) **0 935 912 B1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 98940796.0 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) US 1998/016382 06.08.1998
(87) WO 1999/008493 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 910942
(54) • *PCMCIA-KARTE MIT METALLDECKEL,
VERBINDER, GESTELL MIT QUERBALKEN
UND FREIGELEGTER, AUF DEM VERBIN-
DER ANGEORDNETEN, ERDUNGSPLETTE*
• *PCMCIA CARD WITH METAL COVER,
CONNECTOR, FRAME WITH CROSS BEAM
AND EXPOSED GROUND PLATE DISPOSED
ON CONNECTOR*
• *CARTE PCMCIA A CAPOT METALLIQUE,
CONNECTEUR, CHASSIS A BARRETTE
TRANSVERSALE ET MISE A LA MASSE SUR
LE CONNECTEUR*

(73) Xircor, Inc., 2300 Corporate Center Drive,
Thousand Oaks, California 91320-1420, US

(72) LAITY, Ian, A., Simi Valley, CA 93065, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

H05K 5/02 → (51) H05K 1/14

(51) **H05K 7/20** (11) **0 921 717 B1**
H02M 7/00
(25) De (26) De
(21) 9881126.6 (22) 11.11.1998
(84) CH DE FR IT LI
(43) 09.06.1999
(30) 08.12.1997 DE 19754284
(54) • *Kühlsystem für eine elektrotechnische Anlage,
insbesondere für einen Stromrichter insbeson-
dere einer elektrischen Lokomotive oder eines
Triebwagens*
• *Cooling system for an electrotechnical installa-
tion, particularly for converter of locomotive or
railcar*
• *Système de refroidissement pour une installa-
tion électrotechnique, notamment pour conver-
tisseur de locomotive ou d' autorail*

(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Meyer, Urs, 5400 Baden, CH
Tute, Axel, 79790 Küssaberg, Dangstetten, DE

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin
Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **0 880 311 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97942249.0 (22) 03.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 25.11.1998
(86) JP 1997/003556 03.10.1997
(87) WO 1998/015161 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 JP 26427496
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG VOR ELEKTROMA-
GNETISCHEN FELDERN*
• *ELECTROMAGNETIC FIELD SHIELDING
DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES
CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) SAKIYAMA, Kazuyuki, Osaka 575, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01J 7/00** (11) **0 360 354 B2**
(25) En (26) En
(21) 89202372.2 (22) 20.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 28.03.1990
(30) 21.09.1988 NL 8802332
(54) • *Vorrichtung zum Melken eines Tieres sowie
zum Ansetzen der Melkbecher*
• *An implement for milking an animal as well as
a method of connecting teat cups to the teats
of same*
• *Dispositif de traite d'un animal et procédé de
mise en place de gobelets trayeurs*

(73) C. van der Lely N.V., Weverskade 10 P.O. Box 26,
3155 PD Maasland, NL

(72) Van der Lely, Edwin, Maasland, NL
Van den Berg, Karel, Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL

(60) 91202449.4 / 0 467 489
91202679.6 / 0 472 247
91202890.9 / 0 480 542
91203326.3 / 0 479 397

(51) **A24B 3/18** (11) **0 823 220 B2**
(25) En (26) En
(21) 97113544.7 (22) 06.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 US 694963
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Expandieren
von Tabak*
• *Method of and apparatus for expanding
tobacco*
• *Procédé et appareil d'expansion du tabac*

(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 401 North
Main Street, Winston-Salem North Carolina 27102,
US

(72) Poindexter, Dale Bowman, East Bend, N.C. 27018,
US
Barnes, Russell Dean, Belews Creek, N.C. 27009,
US
Beard, Hoyt Sturdivant, Winston-Salem, N.C.
27106, US
Guy, Keith Rowan, Winston-Salem, N.C. 27107, US
Laurence, Ricky Harris, Winston-Salem, N.C.
27104, US
Richardson, Harold Eugene, Winston-Salem, N.C.
27106, US
Stewart, Tony Dean, Winston-Salem, N.C. 27127,
US

- Wilhelm, Douglas Edwin, Winston-Salem, N.C. 27106, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **0 370 089 B2**
G03B 42/02
- (25) Fi (26) En
(21) 89905117.1 (22) 04.05.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 30.05.1990
(86) FI 1989/000082 04.05.1989
(87) WO 1989/011248 1989/28 30.11.1989
(30) 26.05.1988 FI 882490
(54) • *MAMMOGRAPHISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MAMMOGRAPHIC APPARATUSES*
• *APPAREILS DE MAMMOGRAPHIE*
- (73) Planmed Oy, Mekaanikonkatu 5, 00810 Helsinki, FI
(72) VIRTA, Arto, SF-00930 Helsinki, FI
MALMEN, Karl, SF-00940 Helsinki, FI
STRÖMMER, Pekka, SF-02210 Espoo, FI
- (74) Kühn, Alexander, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 93102302.2 / 0 543 801
-
- (51) **A61K 31/557** (11) **0 364 417 B2**
C07C 405/00
- (25) En (26) En
(21) 89850294.3 (22) 06.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 18.04.1990
(30) 06.09.1988 SE 8803110
28.10.1988 SE 8803855
- (54) • *Prostaglandinderivate zur Behandlung des grünen Stars oder einer okularen Hypertension*
• *Prostaglandin derivatives for the treatment of glaucoma or ocular hypertension*
• *Dérivés de prostaglandine pour traitement du glaucome ou hypertension oculaire*
- (73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) Stjernschantz, Johan W., S-752 38 Uppsala, SE
Resul, Bahram, S-754 49 Uppsala, SE
(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 93109514.5 / 0 569 046
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **0 393 371 B2**
- (25) En (26) En
(21) 90105356.1 (22) 21.03.1990
(84) DE FR GB
(43) 24.10.1990
(30) 21.04.1989 US 341867
- (54) • *Impfstoff gegen Tinea*
• *A ringworm vaccine*
• *Vaccin contre la teigne*
- (73) JEFFERSON LABS, INC., 1200 South Highway 3, Northfield, Minnesota 55057, US
(72) Werner, Mark, Faribault, MN 55021, US
Strobel, Michael, Northfield, MN 55057, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **0 525 199 B2**
- (25) Ja (26) En
(21) 92903328.0 (22) 17.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.02.1993
(86) JP 1992/000031 17.01.1992
(87) WO 1992/012735 1992/21 06.08.1992
(30) 19.01.1991 JP 1951291
- (54) • *ULTRAFEINE MAGNETISCHE METALLOXID-TEILCHEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
- *COMPOSITION CONTAINING ULTRAFINE PARTICLES OF MAGNETIC METAL OXIDE*
• *COMPOSITION CONTENANT DES PARTICULES ULTRA FINES D'OXYDE DE METAL MAGNETIQUE*
- (73) MEITO SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 41, Sasazuka-cho 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi 451-0077, JP
(72) KITO, Kyoji 701, Bentengaoka, Aichi 463, JP
NAGAE, Hideo 8-7, Higashino-cho 2-chome, Aichi 486, JP
HASEGAWA, Masakatsu 29, Doutokushin-machi 5-chome, Aichi 457, JP
ITO, Yoshio 203-3, Yamahana-cho Showa-ku, Aichi 466, JP
MIZUTANI, Akihiro 48, Togan-cho 2-chome Nishi-ku, Aichi 451, JP
HIROSE, Kimio 433, Awanonishi 1-chome, Gifu 502, JP
OHGAI, Masahiro 68, Shiga-cho 2-chome Kita-ku, Aichi 462, JP
YAMASHITA, Yasuji 7, Sasazuka-cho 1-chome, Aichi 451, JP
TOZAWA, Nahoko 170-4, Higashiyama-cho 1-chome, Aichi 489, JP
YAMADA, Keiko 10-2, Makishinden-cho, Gifu 503, JP
HOKUKOKU, Shusaburo 55, Wakabadai 8-chome, Gifu 509-02, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61L 15/00** → (51) C08F 8/00
- (51) **B01D 46/00** (11) **0 606 960 B2**
G01N 1/34
- (25) En (26) En
(21) 94200092.8 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.07.1994
(30) 15.01.1993 NL 9300082
- (54) • *Filter mit Schnellkupplung zur Reinigung von Gasen*
• *Filter with quick-change coupling for cleaning gases*
• *Filtere, avec un dispositif de raccord rapide, pour la purification des gaz*
- (73) SCIENTIFIC GLASS TECHNOLOGY EXPLOITATIE B.V., Arnesteinweg 23A, NL-4338 PD Middelburg, NL
(72) van der Maas, Marinus Frans, NL-4341 LC Arnemuiden, NL
de Kuyper, Ewit, NL-2142 LC Cruquius, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **B23B 27/04** (11) **0 416 854 B2**
- (25) En (26) En
(21) 90309637.8 (22) 04.09.1990
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.03.1991
(30) 07.09.1989 GB 8920225
- (54) • *Schneidwerkzeug*
• *A cutting insert*
• *Outil coupant*
- (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) Satran, Amir, Kfar Havradim 24 960, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **B23K 9/04** (11) **0 633 821 B2**
B23K 10/02
- (25) Fi (26) En
(21) 93906646.0 (22) 22.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.01.1995
(86) FI 1993/000109 22.03.1993
(87) WO 1993/019882 1993/25 14.10.1993
(30) 31.03.1992 FI 920268
- (54) • *SCHWEISSANLAGE ZUM ZUFÜHREN VON SCHWEISSPULVER AN EINEM BRENNER*
• *WELDING ASSEMBLY FOR FEEDING POWDERED FILLER MATERIAL INTO A TORCH*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PERMETTANT D'ALIMENTER UN CHALUMEAU EN MATÉRIAU D'APPORT PULVERISÉ*
- (73) PLASMA MODULES OY, Kynttiläkuja 3, 00740 Helsinki, FI
(72) AHOLA, Tom, SF-01800 Klaukkala, FI
AHOLA, Kari, SF-01800 Klaukkala, FI
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- B23K 10/02** → (51) B23K 9/04
- (51) **B32B 7/12** (11) **0 678 072 B2**
E04B 1/78 B32B 15/14
- (25) En (26) En
(21) 95900712.1 (22) 11.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- SI
(43) 25.10.1995
(86) EP 1994/003737 11.11.1994
(87) WO 1995/013185 1995/21 18.05.1995
(30) 11.11.1993 DE 4338619
07.10.1994 DE 4435917
- (54) • *PRODUKT AUS MINERALWOLLE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MINERAL WOOL PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING IT*
• *PRODUIT A BASE DE LAINE MINÉRALE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT*
- (73) ISOVER SAINT-GOBAIN, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
(72) KUMMERMEHR, Hans, D-67063 Ludwigshafen, DE
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- B32B 15/14** → (51) B32B 7/12
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 553 535 B2**
- (25) En (26) En
(21) 92307270.6 (22) 07.08.1992
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.08.1993
(30) 28.01.1992 JP 1283492
19.02.1992 JP 3222692
16.03.1992 JP 5815192
26.06.1992 JP 19340292
- (54) • *Tintenvorratspatrone und Behälter dafür*
• *Ink tank cartridge and container therefor*
• *Cartouche de réservoir d'encre et son conteneur*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Mochizuki, Seiji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kawakami, Kazuhisa, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakamura, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Ohshima, Keiichi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yoshida, Masanori, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 96120032.6 / 0 782 927
97200654.8
97200694.4 / 0 786 352

(51) **C03C 17/36** (11) **0 567 735 B2**
G02B 1/10 C23C 14/06
(25) En (26) En
(21) 93102994.6 (22) 25.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 03.11.1993
(30) 30.04.1992 US 876350
(54) • *Hochwertiges, beständiges Glas mit niedriger
Emissivität und Verfahren zu seiner Herstel-
lung*
• *High performance, durable, low emissivity
glass and method of making same*
• *Verre durable à faible émissivité et haute per-
formance et procédé de sa fabrication*

(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) Hartig, Klaus W., Brighton, Michigan 48116, US
Lingle, Philip J., Lambertville, Michigan 48144, US
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

C07C 405/00 → (51) A61K 31/557

(51) **C07C 409/38** (11) **0 478 214 B2**
C08F 4/34
(25) En (26) En
(21) 91308505.6 (22) 18.09.1991
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 01.04.1992
(30) 28.09.1990 JP 25763390
25.10.1990 JP 28580190
21.12.1990 JP 41271190
(54) • *Peroxyester und seine Verwendung als Poly-
merisationsinitiator und Härtungsmittel*
• *Novel peroxy ester, and polymerization initiator
and curing agent using the ester*
• *Peroxyester et son utilisation comme initiateur
de polymérisation et durcisseur*
(73) NIPPON OIL AND FATS COMPANY, LIMITED, 10-1,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Suyama, Shuji, Chita-gun, Aichi-ken, JP
Kato, Mitsukuni, Chita-gun, Aichi-ken, JP
Nishikawa, Tooru, Chita-gun, Aichi-ken, JP
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C07D 305/12** (11) **0 612 739 B2**
C07D 315/00
(25) Sv (26) En
(21) 94200263.5 (22) 01.02.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.08.1994
(30) 22.02.1993 SE 9300583

(54) • *Verfahren zu Herstellung von Keten-Dimeren*
• *A process for the production of ketene dimers*
• *Procédé de production de cétènes dimères*
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) McIntosh, Paul Stewart, Maidstone, Kent
ME157SN, GB
(74) Tauchner, Paul, Dr., et al, Vossius & Partner
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07D 315/00 → (51) C07D 305/12**C07K 14/745** → (51) C12N 15/12

(51) **C08B 30/20** (11) **0 584 809 B2**
(25) En (26) En
(21) 93113586.7 (22) 25.08.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.03.1994
(30) 28.08.1992 US 937794
(54) • *Stärke mit geringem Gehalt an Amylopektin*
• *Low amylopectin starch*
• *Amidon à basse teneur en amylopectine*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington,
Delaware 19809, US
(72) Fergason, Virgil, Decatur, Illinois 62526, US
Jeffcoat, Roger, Bridgewater, New Jersey 08807,
US
Fannon, John E., Denver, Colorado 80203, US
Capitani, Teresa A., Clark, New Jersey 07066, US
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29,
81630 München, DE

C08F 4/34 → (51) C07C 409/38

(51) **C08F 8/00** (11) **0 644 207 B2**
A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 94114621.9 (22) 16.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.1995
(30) 17.09.1993 US 123561
(54) • *Superabsorbierendes Polymer mit verbesser-
ten Absorbierereigenschaften und Absorption
unter Druck*
• *Superabsorbent polymer having improved
absorption rate and absorption under pressure*
• *Polymère superabsorbant de pouvoir absor-
bant perfectionné et d'absorption sous pres-
sion améliorée*
(73) STOCKHAUSEN LOUISIANA LIMITED, 3606 Highway
44, Garyville, Louisiana 70051, US
(72) Smith, Scott J., Aurora, Illinois, US
Lind, Eric J., Naperville, Illinois, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33
63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 212/08** (11) **0 745 619 B2**
(25) En (26) En
(21) 96106290.8 (22) 22.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU NL PT
SE
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 IT MI951138
(54) • *Syndiotaktische Styrolterpolymere*
• *Syndiotactic terpolymers of styrene*
• *Terpolymères syndiotactiques de styrène*
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100
Brindisi, IT
(72) Po', Riccardo, Livorno, IT
Cardi, Nicoletta, 28100 Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C11D 3/386 → (51) C12N 9/42**C12N 1/21** → (51) C12N 15/12**C12N 5/10** → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 9/42** (11) **0 531 372 B2**
C12N 15/56 C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 91909971.3 (22) 08.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 17.03.1993
(86) DK 1991/000123 08.05.1991
(87) WO 1991/017243 1991/26 14.11.1991
(30) 09.05.1990 DK 115990
22.04.1991 DK 73691
(54) • *EINE EIN ENDOGLUCANASE ENZYM ENT-
HALTENDE ZELLULOSEZUBEREITUNG*
• *A CELLULOSE PREPARATION COMPRISING
AN ENDOGLUCANASE ENZYME*
• *PREPARATION DE CELLULOSE COMPRE-
NANT UN ENZYME D'ENDOGLUCANASE*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) RASMUSSEN, Grethe, DK-2400 København NV, DK
MIKKELSEN, Jan, Möller, DK-2820 Gentofte, DK
SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 København, DK
PATKAR, Shamkant, Anant, DK-2800 Lyngby, DK
HAGEN, Fred, Seattle, WA 98112, US
HJORT, Carsten, Mailand, DK-4000 Roskilde, DK
HASTRUP, Sven, DK-2400 København NV, DK
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **0 278 776 B2**
C07K 14/745 C12N 5/10
C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 88301190.0 (22) 12.02.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 17.08.1988
(30) 12.02.1987 US 13743
07.04.1987 US 35409
05.02.1988 US 152698
(54) • *Verfahren und Desoxyribonukleinsäure zur
Herstellung von Gewebefaktor-Protein*
• *Methods and deoxyribonucleic acid for the
preparation of tissue factor protein*
• *Méthodes et acide desoxyribonucléique pour
la préparation de la protéine du facteur tissu-
laire*
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard,
South San Francisco California 94080, US
(72) Lawn, Richard Mark, San Francisco, CA 94116, US
Wion, Karen Lynne, Millbrae, CA 94030, US
Vehar, Gorden Allen, San Carlos, CA 94070, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
(60) 97200009.5 / 0 787 802

C12N 15/56 → (51) C12N 9/42**C23C 14/06** → (51) C03C 17/36

(51) **C23F 13/02** (11) **0 722 000 B2**
(25) Da (26) En
(21) 96610001.8 (22) 10.01.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 DK 3595
(54) • *Vorrichtung für den Korrosionsschutz einer
Wasseranlage*
• *Apparatus for corrosion protection of a water
system*
• *Dispositif pour la protection contre la corrosion
d'une installation d'eau*
(73) DANSK ELEKTROLYSE A/S, 48 Holsbjergvej, 2620
Albertslund, DK
(72) Nielsen, Jan S., DK-2620 Albertslund, DK
(74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o
Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup
Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

E04B 1/78 → (51) B32B 7/12

G01N 1/34 → (51) B01D 46/00

G02B 1/10 → (51) C03C 17/36

G03B 42/02 → (51) A61B 6/00

G05B 19/418 → (51) H02H 3/00

-
- (51) **H02H 3/00** (11) **O 704 952 B2**
G05B 19/418
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95402164.8 (22) 27.09.1995
- (84) AT CH DE ES GB IT LI SE
- (43) 03.04.1996
- (30) 29.09.1994 FR 9411638
- (54) • *Selbstüberwachungssystem, insbesondere für elektrische Vorrichtung, vorzugsweise für einen Hochspannungs-SF6-Leistungsschalter*
• *Self-monitoring circuit, especially for electrical apparatus and in particular for an SF6 high-voltage circuit breaker*
• *Circuit d'autosurveillance, notamment d'appareillage électrique et en particulier de disjoncteur haute tension à SF6*
- (73) Alstom T & D SA, 25 avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Ebersohl, Gerard, F-69350 La Mulatiere, FR
Chetay, Olfa, F-69200 Venissieux, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 443 855	(51) H01B 3/44	(11) 0 748 213	(51) A61K 9/12	(11) 0 795 307	(51) A61F 13/62
(11) 0 498 186	(51) G06K 19/08	(87) WO 1995/024183		(11) 0 800 574	(51) C12N 5/00
(11) 0 514 459	(51) C08G 18/06	(11) 0 751 477	(51) G06K 19/07	(87) WO 1996/015223	
(87) WO 1991/011476		(11) 0 755 017	(51) G06F 17/50	(11) 0 800 724	(51) H03L 1/02
(11) 0 514 594	(51) C08F 10/00	(11) 0 756 409	(51) H04M 1/74	(87) WO 1996/020535	
(11) 0 589 840	(51) C12N 15/13	(11) 0 756 759	(51) H01L 27/148	(11) 0 805 128	(51) C04B 24/12
(11) 0 630 140	(51) H04M 1/72	(87) WO 1996/026546		(11) 0 806 536	(51) E05F 15/10
(11) 0 631 449	(51) H04Q 3/545	(11) 0 756 783	(51) H03K 17/16	(87) WO 1997/013949	
(11) 0 637 989	(51) A61M 1/30	(87) WO 1995/029532		(11) 0 808 958	(51) E04B 9/18
(87) WO 1993/015825		(11) 0 757 080	(51) C08L 83/04	(11) 0 809 434	(51) A01N 63/04
(11) 0 641 527	(51) A43B 13/20	(11) 0 757 964	(51) B65H 29/00	(87) WO 1996/025039	
(11) 0 641 826	(51) C08L 63/00	(11) 0 758 093	(51) G01S 13/34	(11) 0 810 686	(51) H01Q 19/08
(11) 0 654 924	(51) H04L 12/46	(11) 0 758 557	(51) A63C 5/04	(11) 0 812 117	(51) H04N 9/75
(11) 0 658 035	(51) H04M 11/08	(11) 0 760 179	(51) H03F 3/50	(11) 0 812 876	(51) C08J 7/06
(11) 0 676 094	(51) H02K 41/00	(87) WO 1995/032547		(11) 0 812 978	(51) E21D 9/06
(87) WO 1994/015392		(11) 0 762 484	(51) H01L 21/20	(11) 0 814 262	(51) F04B 27/18
(11) 0 686 697	(51) C12N 15/89	(11) 0 762 868	(51) A61K 7/50	(11) 0 816 486	(51) C11D 17/06
(11) 0 688 120	(51) H04L 12/403	(87) WO 1995/032705		(11) 0 817 422	(51) H04L 12/24
(11) 0 690 343	(51) G03C 5/30	(11) 0 765 392	(51) C12N 15/13	(11) 0 818 454	(51) C07D 401/04
(11) 0 691 197	(51) B32B 5/08	(87) WO 1995/035375		(11) 0 818 524	(51) C10G 9/00
(11) 0 696 866	(51) H04N 1/60	(11) 0 765 884	(51) C07H 17/04	(11) 0 818 918	(51) H04N 1/32
(11) 0 706 515	(51) C07D 221/12	(11) 0 766 391	(51) H03J 3/32	(11) 0 819 725	(51) C08J 5/18
(87) WO 1995/001341		(11) 0 766 720	(51) C09K 3/18	(11) 0 820 487	(51) C08L 83/04
(11) 0 707 487	(51) A61K 31/20	(87) WO 1995/034609		(87) WO 1997/030120	
(87) WO 1994/028913		(11) 0 772 288	(51) H02M 7/48	(11) 0 820 895	(51) B60M 1/20
(11) 0 708 112	(51) C07K 14/47	(11) 0 776 920	(51) C08G 18/40	(11) 0 822 105	(51) B60C 13/00
(11) 0 709 419	(51) C08G 63/688	(11) 0 777 656	(51) C07D 235/20	(11) 0 826 754	(51) C09J 7/02
(11) 0 709 694	(51) G01S 13/22	(87) WO 1996/006831		(11) 0 828 355	(51) H04B 7/26
(11) 0 716 094	(51) C07K 14/02	(11) 0 778 480	(51) G02B 6/36	(11) 0 828 384	(51) H04N 5/232
(11) 0 718 820	(51) G10L 19/14	(11) 0 779 719	(51) H04B 10/148	(11) 0 829 479	(51) C07D 413/12
(11) 0 719 076	(51) H05B 41/38	(11) 0 780 145	(51) A63F 13/10	(11) 0 829 718	(51) G01N 33/00
(11) 0 720 165	(51) G11B 15/473	(11) 0 780 206	(51) B29B 9/10	(11) 0 833 026	(51) E05B 49/00
(11) 0 724 561	(51) C07C 211/30	(11) 0 780 624	(51) F21V 14/08	(11) 0 833 368	(51) H01J 43/04
(87) WO 1995/011221		(11) 0 782 841	(51) A61F 2/06	(11) 0 833 807	(51) C07C 1/00
(11) 0 725 475	(51) H02M 3/28	(11) 0 783 092	(51) F24F 13/28	(87) WO 1997/000231	
(11) 0 727 903	(51) H04N 1/23	(11) 0 783 126	(51) G02B 26/12	(11) 0 834 524	(51) C08G 63/91
(11) 0 729 940	(51) C07C 231/02	(11) 0 783 812	(51) H04J 4/00	(87) WO 1997/000279	
(11) 0 729 975	(51) C07K 14/72	(87) WO 1997/006618		(11) 0 834 818	(51) G06F 17/30
(87) WO 1996/009324		(11) 0 785 223	(51) C08J 3/075	(11) 0 834 825	(51) G06F 19/00
(11) 0 738 444	(51) H04L 29/14	(11) 0 785 477	(51) G03G 5/00	(11) 0 834 870	(51) G11B 5/54
(87) WO 1995/019082		(11) 0 787 213	(51) C21B 13/00	(11) 0 835 141	(51) A61L 2/14
(11) 0 738 777	(51) C11D 3/39	(87) WO 1997/004137		(87) WO 1996/039199	
(11) 0 742 255	(51) C08K 5/00	(11) 0 787 830	(51) C23C 22/06	(11) 0 836 000	(51) F02K 1/70
(11) 0 745 300	(51) H04M 3/22	(11) 0 788 075	(51) G07B 17/00	(11) 0 837 736	(51) B05B 5/025
(87) WO 1995/021529		(11) 0 789 059	(51) C08L 75/06	(87) WO 1996/040441	
(11) 0 747 772	(51) G03F 7/20	(11) 0 789 214	(51) F28D 20/02	(11) 0 838 963	(51) H04Q 7/32
		(11) 0 790 120	(51) B29D 11/00	(11) 0 839 041	(51) A61K 31/60
		(87) WO 1997/003678		(87) WO 1997/003987	
		(11) 0 790 524	(51) G03B 35/10	(11) 0 839 149	(51) C07D 491/06
		(11) 0 792 027	(51) H04B 1/40	(87) WO 1997/003987	
		(11) 0 792 152	(51) A61K 31/565	(11) 0 839 558	(51) A63C 17/06
		(87) WO 1996/015794		(11) 0 839 842	(51) C08F 210/16
		(11) 0 794 053	(51) B32B 27/08	(11) 0 840 142	(51) G01V 3/30
		(11) 0 794 491	(51) G06F 9/46		

(11) 0 840 535	(51) H05B 3/18	(11) 0 864 122	(51) G05B 19/418	(11) 0 891 954	(51) C04B 35/18
(11) 0 844 541	(51) G05B 19/042	(87) WO 1998/014850		(87) WO 1998/029353	
(11) 0 845 367	(51) B41M 5/00	(11) 0 864 201	(51) H03K 17/14	(11) 0 892 075	(51) C22C 1/05
(11) 0 845 427	(51) B65G 49/06	(87) WO 1998/013935		(11) 0 892 528	(51) H04B 1/707
(11) 0 846 561	(51) B41J 2/175	(11) 0 865 143	(51) H02J 7/16	(11) 0 892 690	(51) B32B 3/00
(11) 0 846 602	(51) B60R 25/02	(11) 0 865 989	(51) B65B 57/00	(87) WO 1997/031734	
(11) 0 847 006	(51) G06F 9/44	(11) 0 866 661	(51) A23J 3/04	(11) 0 892 790	(51) C07D 239/95
(11) 0 848 560	(51) H04Q 3/00	(87) WO 1997/011610		(87) WO 1997/037979	
(11) 0 849 457	(51) F02D 41/14	(11) 0 867 797	(51) G06F 1/26	(11) 0 893 335	(51) B62K 23/04
(11) 0 849 673	(51) G06F 11/00	(11) 0 870 044	(51) C12N 15/85	(11) 0 893 411	(51) C02F 1/32
(11) 0 849 959	(51) H04N 13/04	(87) WO 1997/020943		(11) 0 893 534	(51) D06F 73/00
(11) 0 851 305	(51) G03F 7/42	(11) 0 874 583	(51) A61B 5/0402	(11) 0 893 801	(51) H01B 3/44
(11) 0 851 588	(51) H03L 7/089	(87) WO 1997/004703		(11) 0 894 366	(51) H04B 7/01
(11) 0 851 670	(51) H04N 3/15	(11) 0 874 856	(51) C07F 5/06	(87) WO 1998/034358	
(11) 0 852 336	(51) G01N 33/558	(87) WO 1997/014699		(11) 0 895 210	(51) G08C 19/28
(11) 0 852 380	(51) G11C 7/00	(11) 0 875 446	(51) B62M 25/08	(11) 0 896 244	(51) G03B 21/62
(11) 0 852 868	(51) H04L 29/06	(11) 0 875 526	(51) C08J 9/00	(11) 0 896 294	(51) G06K 9/20
(87) WO 1997/014234		(11) 0 876 493	(51) C12N 15/75	(11) 0 896 356	(51) H01J 1/30
(11) 0 853 321	(51) H01B 1/16	(87) WO 1997/027305		(11) 0 896 382	(51) H01P 1/387
(87) WO 1998/005045		(11) 0 877 267	(51) G02B 6/38	(11) 0 896 839	(51) B21B 3/00
(11) 0 853 645	(51) C08L 83/04	(11) 0 877 711	(51) B65G 47/14	(11) 0 896 859	(51) B24B 37/04
(87) WO 1997/012940		(87) WO 1998/021129		(11) 0 896 985	(51) C08L 95/00
(11) 0 853 854	(51) H04L 29/06	(11) 0 877 966	(51) G02B 27/22	(11) 0 897 369	(51) B65D 81/34
(87) WO 1997/013351		(87) WO 1998/021620		(87) WO 1998/035887	
(11) 0 854 158	(51) C08G 18/40	(11) 0 878 025	(51) H01L 23/49	(11) 0 897 609	(51) H02P 3/10
(11) 0 854 163	(51) C08J 5/06	(87) WO 1998/020553		(87) WO 1997/043821	
(11) 0 854 243	(51) E03C 1/042	(11) 0 878 656	(51) F16L 37/12	(11) 0 897 669	(51) B26D 1/00
(11) 0 856 636	(51) E21B 49/08	(11) 0 878 797	(51) G11B 20/10	(11) 0 898 245	(51) G06T 7/00
(11) 0 856 682	(51) F16F 15/123	(11) 0 878 966	(51) H04N 7/32	(11) 0 899 228	(51) B65H 23/24
(11) 0 857 570	(51) B32B 1/08	(87) WO 1997/028650		(11) 0 899 460	(51) F04C 18/02
(11) 0 857 800	(51) D04B 1/24	(11) 0 880 311	(51) H05K 9/00	(11) 0 899 663	(51) G06F 11/14
(11) 0 858 916	(51) B60C 11/04	(87) WO 1998/015161		(11) 0 900 455	(51) H01Q 1/32
(11) 0 859 095	(51) E04B 1/82	(11) 0 880 879	(51) A01D 34/66	(87) WO 1997/042681	
(11) 0 859 309	(51) G06F 3/12	(11) 0 881 807	(51) H04L 27/20	(11) 0 900 670	(51) B41M 5/40
(11) 0 859 848	(51) C12N 15/52	(87) WO 1998/023068		(11) 0 900 860	(51) C23C 30/00
(87) WO 1997/010340		(11) 0 881 827	(51) H04N 5/14	(11) 0 901 876	(51) B23Q 1/00
(11) 0 860 114	(51) A01K 97/12	(11) 0 882 148	(51) D04H 13/00	(11) 0 901 975	(51) B65H 16/06
(11) 0 860 459	(51) C08G 77/08	(87) WO 1997/030202		(11) 0 902 324	(51) G03C 7/30
(11) 0 860 583	(51) E21B 21/10	(11) 0 882 175	(51) F01D 25/18	(11) 0 902 324	(51) G03C 7/30
(11) 0 860 725	(51) G02B 7/28	(87) WO 1997/030273		(11) 0 903 049	(51) H04Q 7/38
(11) 0 860 773	(51) G06F 9/00	(11) 0 882 576	(51) B32B 27/36	(87) WO 1997/047150	
(11) 0 861 241	(51) C07D 275/03	(87) WO 1998/014328		(11) 0 903 312	(51) B65H 35/00
(87) WO 1997/018198		(11) 0 883 406	(51) A61K 38/20	(11) 0 903 413	(51) C21D 8/02
(11) 0 861 715	(51) B29C 43/46	(87) WO 1997/031648		(11) 0 904 148	(51) B01F 3/04
(11) 0 861 877	(51) C08L 93/04	(11) 0 883 428	(51) B01D 15/08	(87) WO 1997/041952	
(87) WO 1998/006784		(87) WO 1997/031692		(11) 0 904 897	(51) B24D 15/00
(11) 0 862 094	(51) G03G 15/08	(11) 0 884 335	(51) C08F 255/00	(11) 0 905 053	(51) B65D 85/10
(11) 0 863 065	(51) B62D 5/04	(11) 0 884 350	(51) C08K 3/00	(11) 0 905 074	(51) B65H 37/00
(11) 0 864 018	(51) E03F 5/10	(11) 0 885 620	(51) A61M 5/142	(11) 0 905 166	(51) C08G 69/16
(87) WO 1997/021005		(11) 0 885 932	(51) C08L 83/07	(11) 0 905 196	(51) C08L 83/04
(11) 0 864 031	(51) E21B 19/22	(11) 0 886 163	(51) G02B 27/34	(11) 0 906 125	(51) A61L 2/20
(87) WO 1998/014686		(11) 0 887 151	(51) B24B 37/04	(87) WO 1997/047331	
		(11) 0 887 166	(51) B29C 37/00	(11) 0 906 574	(51) G01N 33/566
		(87) WO 1997/031692		(87) WO 1997/044665	
		(11) 0 887 800	(51) G11C 5/14		

(11) 0 907 104	(51) G03C 7/42	(11) 0 925 822	(51) B01D 53/86	(11) 0 938 846	(51) A21D 13/00
(11) 0 907 611	(51) C01B 13/02	(11) 0 925 893	(51) B28D 1/18	(11) 0 938 976	(51) B41J 2/505
(87) WO 1997/043210		(11) 0 926 189	(51) C08K 5/01	(11) 0 939 161	(51) D06P 1/22
(11) 0 907 939	(51) G08B 13/187	(11) 0 926 254	(51) C23C 4/10	(11) 0 939 495	(51) H04B 1/00
(87) WO 1998/000821		(11) 0 926 438	(51) F23D 14/58	(11) 0 939 501	(51) H04B 1/707
(11) 0 908 050	(51) H04N 7/025	(11) 0 926 458	(51) F27D 3/15	(11) 0 940 181	(51) B01L 3/00
(87) WO 1997/050247		(11) 0 926 563	(51) G03G 9/08	(11) 0 940 800	(51) G10K 11/00
(11) 0 908 496	(51) C09D 11/00	(11) 0 926 592	(51) G06F 9/44	(11) 0 943 291	(51) A61B 6/04
(11) 0 908 701	(51) G01C 22/00	(11) 0 927 040	(51) A61K 35/22	(11) 0 943 734	(51) E01C 19/48
(11) 0 908 787	(51) G03G 5/06	(87) WO 1998/008525		(11) 0 943 790	(51) F02D 29/06
(11) 0 909 016	(51) H02P 5/00	(11) 0 927 201	(51) C08F 4/642	(11) 0 944 752	(51) D03D 49/04
(11) 0 911 332	(51) C07D 471/16	(87) WO 1998/009996		(87) WO 1999/014410	
(11) 0 911 353	(51) C08G 18/42	(11) 0 928 206	(51) A61L 15/28	(11) 0 947 689	(51) F02M 31/18
(11) 0 911 557	(51) F16K 21/12	(87) WO 1998/002196		(11) 0 948 495	(51) C07D 401/04
(11) 0 912 565	(51) C07D 471/04	(11) 0 928 321	(51) C09D 11/00	(87) WO 1998/022457	
(87) WO 1997/048704		(87) WO 1998/013430		(11) 0 949 353	(51) C23C 22/07
(11) 0 912 837	(51) E02F 9/08	(11) 0 928 559	(51) A21C 11/12	(87) WO 1999/018256	
(87) WO 1997/048917		(11) 0 928 704	(51) B60C 9/22	(11) 0 953 119	(51) F16C 33/10
(11) 0 913 711	(51) G01V 15/00	(11) 0 928 881	(51) F01D 21/04	(87) WO 1999/027265	
(11) 0 913 906	(51) H02J 7/00	(11) 0 928 997	(51) G03G 9/10	(11) 0 953 133	(51) F25B 25/02
(11) 0 915 277	(51) F16K 31/00	(11) 0 930 082	(51) A61M 39/02	(87) WO 1998/029701	
(11) 0 916 778	(51) E04C 3/02	(11) 0 930 281	(51) C04B 35/634	(11) 0 953 140	(51) G01C 21/16
(11) 0 917 948	(51) B31B 19/64	(11) 0 931 186	(51) C30B 25/14	(87) WO 1998/031985	
(11) 0 918 329	(51) G11B 23/03	(87) WO 1998/014643		(11) 0 953 580	(51) C08F 4/60
(87) WO 1998/007153		(11) 0 931 653	(51) B41J 2/14	(11) 0 954 344	(51) A61M 5/315
(11) 0 919 516	(51) B67B 3/064	(11) 0 931 733	(51) B65D 77/22	(87) WO 1998/028030	
(11) 0 919 790	(51) G01D 5/34	(11) 0 932 011	(51) F28F 9/02	(11) 0 954 480	(51) B65D 5/72
(11) 0 920 350	(51) B01D 39/20	(11) 0 932 651	(51) C08L 91/06	(87) WO 1997/022530	
(87) WO 1998/007496		(87) WO 1998/016586		(11) 0 954 925	(51) H04N 7/173
(11) 0 920 984	(51) B31B 19/86	(11) 0 933 043	(51) A46B 9/02	(87) WO 1998/047289	
(11) 0 921 207	(51) C22F 1/18	(11) 0 933 320	(51) B65H 18/26	(11) 0 955 258	(51) B65H 19/10
(11) 0 921 249	(51) E04C 2/12	(11) 0 933 830	(51) H01M 10/50	(11) 0 958 999	(51) B64C 3/48
(11) 0 921 335	(51) F16J 15/34	(11) 0 934 202	(51) B65D 3/22	(11) 0 959 034	(51) B65H 33/08
(11) 0 921 379	(51) G01G 19/08	(87) WO 1999/011526		(11) 0 959 184	(51) E02F 5/22
(11) 0 921 380	(51) G01G 19/18	(11) 0 934 433	(51) C23C 16/30	(11) 0 959 277	(51) F16J 15/34
(11) 0 921 717	(51) H05K 7/20	(87) WO 1997/030188		(11) 0 960 243	(51) E04C 2/26
(11) 0 921 800	(51) C07D 413/12	(11) 0 934 456	(51) F01D 25/24	(87) WO 1998/035114	
(87) WO 1997/029748		(87) WO 1998/017896		(11) 0 960 345	(51) G01V 3/38
(11) 0 921 823	(51) A61L 2/10	(11) 0 934 820	(51) B32B 15/04	(87) WO 1999/031530	
(87) WO 1998/005367		(11) 0 934 825	(51) B41C 1/14	(11) 0 960 535	(51) H04Q 3/00
(11) 0 923 033	(51) G06F 13/00	(11) 0 935 371	(51) H04L 25/03	(87) WO 1998/036582	
(87) WO 1998/009222		(11) 0 935 465	(51) A61K 31/505	(11) 0 961 021	(51) F02D 41/38
(11) 0 923 109	(51) H01K 1/40	(87) WO 1997/025046		(11) 0 961 805	(51) C08G 77/02
(11) 0 923 381	(51) A61K 35/22	(11) 0 935 886	(51) H04N 7/18	(87) WO 1999/025756	
(87) WO 1998/008526		(87) WO 1998/018261		(11) 0 962 118	(51) H04Q 11/04
(11) 0 923 892	(51) A45D 8/24	(11) 0 935 912	(51) H05K 1/14	(87) WO 1998/037726	
(11) 0 923 972	(51) B01D 29/11	(87) WO 1999/008493		(11) 0 962 592	(51) E01B 9/30
(11) 0 924 058	(51) B31F 1/07	(11) 0 936 246	(51) C08L 23/10	(11) 0 962 994	(51) H01M 2/02
(11) 0 924 412	(51) F02C 7/224	(11) 0 936 655	(51) H01J 17/49	(87) WO 1999/021237	
(11) 0 925 298	(51) C07D 471/04	(11) 0 937 879	(51) F02D 41/14	(11) 0 963 344	(51) C01B 33/16
(87) WO 1998/008846		(11) 0 938 123	(51) H01J 17/49	(87) WO 1998/037015	
(11) 0 925 527	(51) G03C 8/36	(11) 0 938 742	(51) H01J 49/40	(11) 0 963 399	(51) C08H 5/02
(87) WO 1999/003019		(87) WO 1998/016949		(87) WO 1998/031728	
				(11) 0 963 419	(51) C09G 1/02
				(87) WO 1998/029515	

(11) 0 963 458 (87) WO 1999/029925	(51) C23C 16/40	(11) 0 983 055 (87) WO 1999/027902	(51) A61K 7/48	(11) 0 997 420	(51) B65H 31/20
(11) 0 963 674 (87) WO 1998/038826	(51) H04Q 7/38	(11) 0 983 368 (87) WO 1998/054334	(51) C12N 15/61	(11) 0 997 566	(51) D04B 35/04
(11) 0 963 949	(51) C01B 39/02	(11) 0 983 792	(51) B01J 19/00	(11) 0 997 916	(51) H01F 7/06
(11) 0 964 185	(51) F16H 1/16	(11) 0 984 041	(51) C07D 487/22	(11) 0 998 540 (87) WO 1999/003948	(51) C09K 7/02
(11) 0 965 460	(51) B41M 5/00	(11) 0 984 144	(51) F02B 27/04	(11) 0 998 778 (87) WO 1999/005766	(51) H02J 7/00
(11) 0 965 727	(51) F01D 5/14	(11) 0 984 179	(51) F16B 45/00	(11) 0 999 027	(51) B29C 44/24
(11) 0 965 728	(51) F01D 5/18	(11) 0 984 414	(51) A61B 5/00	(11) 0 999 343	(51) E21B 33/128
(11) 0 966 150	(51) H04N 1/393	(11) 0 984 911 (87) WO 1998/050330	(51) C07C 17/278	(11) 0 999 390	(51) F16K 11/20
(11) 0 967 438	(51) F23G 5/44	(11) 0 985 213 (87) WO 1998/054720	(51) G11B 33/02	(11) 0 999 448	(51) G01P 3/44
(11) 0 967 623	(51) H01F 7/16	(11) 0 985 541	(51) B41J 11/58	(11) 1 000 160 (87) WO 1999/002705	(51) C12N 15/57
(11) 0 967 880 (87) WO 1998/036643	(51) A21C 11/16	(11) 0 985 558	(51) B60C 17/00	(11) 1 001 388	(51) G07G 1/01
(11) 0 968 377 (87) WO 1998/042996	(51) F16D 41/06	(11) 0 986 687 (87) WO 1998/055720	(51) E05D 7/02	(11) 1 001 416	(51) G11B 11/10
(11) 0 969 197	(51) F02M 25/08	(11) 0 987 192	(51) B65D 71/00	(11) 1 002 024 (87) WO 1999/007796	(51) C09D 11/00
(11) 0 970 843	(51) B60N 2/30	(11) 0 987 257 (87) WO 1998/054163	(51) C07D 285/06	(11) 1 002 264 (87) WO 1999/005591	(51) G06F 17/30
(11) 0 970 857 (87) WO 1999/039943	(51) B60R 22/28	(11) 0 987 429	(51) F02M 35/10	(11) 1 002 519	(51) A61K 7/13
(11) 0 971 046 (87) WO 1999/039020	(51) C23C 4/18	(11) 0 987 723	(51) H01F 36/00	(11) 1 002 601	(51) B22D 17/02
(11) 0 971 133	(51) F04D 29/62	(11) 0 988 659 (87) WO 1998/057389	(51) H01Q 1/18	(11) 1 002 755	(51) B65H 29/58
(11) 0 971 972 (87) WO 1998/044024	(51) C08G 83/00	(11) 0 989 112	(51) C07C 69/94	(11) 1 002 852	(51) C10G 25/05
(11) 0 972 816	(51) C09K 11/88	(11) 0 989 564 (87) WO 1999/043001	(51) G11B 33/04	(11) 1 003 664 (87) WO 1999/008919	(51) B62B 9/26
(11) 0 972 898	(51) E05B 49/00	(11) 0 989 566 (87) WO 1998/050923	(51) G21K 4/00	(11) 1 004 008 (87) WO 1999/009384	(51) G01L 1/16
(11) 0 973 014	(51) G01D 5/347	(11) 0 990 262 (87) WO 1999/054917	(51) H01J 65/04	(11) 1 004 037 (87) WO 1999/066344	(51) G01T 1/10
(11) 0 975 468 (87) WO 1999/038700	(51) B41M 3/14	(11) 0 990 486 (87) WO 1999/029505	(51) B24B 57/02	(11) 1 004 372	(51) B21D 41/04
(11) 0 975 503 (87) WO 1999/041126	(51) B61F 5/14	(11) 0 990 613	(51) B65H 67/06	(11) 1 004 388	(51) B23K 9/09
(11) 0 976 133 (87) WO 1999/041751	(51) G11C 8/04	(11) 0 991 090	(51) H01F 27/04	(11) 1 004 393	(51) B23Q 3/155
(11) 0 976 221 (87) WO 1998/047264	(51) H04L 9/32	(11) 0 992 158 (87) WO 1999/000979	(51) H04N 7/08	(11) 1 004 654	(51) C11B 9/00
(11) 0 979 240 (87) WO 1998/050420	(51) C07K 5/00	(11) 0 992 557	(51) C09J 7/02	(11) 1 004 737	(51) E05F 7/06
(11) 0 979 250 (87) WO 1998/049221	(51) C08J 3/12	(11) 0 993 337 (87) WO 1999/000187	(51) B01J 20/26	(11) 1 006 241	(51) E03C 1/02
(11) 0 979 456 (87) WO 1998/049623	(51) G06F 12/14	(11) 0 993 703 (87) WO 1999/000908	(51) H04B 1/12	(11) 1 006 404	(51) G03C 1/498
(11) 0 979 623	(51) A45B 25/16	(11) 0 994 811 (87) WO 1999/002417	(51) B65D 51/28	(11) 1 006 713	(51) H04N 1/60
(11) 0 980 346 (87) WO 1998/050331	(51) C07C 17/38	(11) 0 995 009 (87) WO 1999/057415	(51) E21B 21/06	(11) 1 010 152 (87) WO 1999/005658	(51) G08B 13/14
(11) 0 980 347 (87) WO 1998/050332	(51) C07C 17/38	(11) 0 995 041 (87) WO 1999/002866	(51) F15B 13/044	(11) 1 010 596	(51) B60T 7/12
(11) 0 980 534 (87) WO 1999/045415	(51) G02B 5/20	(11) 0 995 322 (87) WO 1998/034375	(51) H04Q 3/00	(11) 1 012 460 (87) WO 1998/015729	(51) F02C 6/04
(11) 0 980 705	(51) B01J 12/00	(11) 0 995 333 (87) WO 1999/001007	(51) H04Q 11/00	(11) 1 013 586	(51) B65H 27/00
(11) 0 981 136	(51) H01B 13/14	(11) 0 995 549	(51) B24B 9/14	(11) 1 013 670	(51) C08F 4/622
(11) 0 982 106	(51) B26D 7/18	(11) 0 996 310	(51) H04R 3/00	(11) 1 013 701	(51) C08G 77/38
(11) 0 982 302	(51) C07D 305/14	(11) 0 997 245	(51) B27D 5/00	(11) 1 014 208	(51) G03G 15/00
(11) 0 982 334	(51) C08G 18/62			(11) 1 014 416	(51) H01H 57/00
				(11) 1 015 490 (87) WO 1998/034955	(51) C07K 14/805
				(11) 1 015 698 (87) WO 1999/015732	(51) E01B 19/00
				(11) 1 015 699 (87) WO 1998/044203	(51) E01F 15/04

(11) 1 016 610	(51) B65H 29/66	(11) 1 030 948	(51) E02D 7/20	(11) 1 050 189	(51) H04R 3/00
(87) WO 1999/016989		(87) WO 1999/025930		(87) WO 1999/038355	
(11) 1 017 916	(51) E05B 49/00	(11) 1 031 545	(51) C04B 35/493	(11) 1 051 579	(51) F16N 13/02
(87) WO 1999/016989		(87) WO 1999/039128		(87) WO 1999/039128	
(11) 1 018 478	(51) B65H 5/06	(11) 1 032 163	(51) H04L 12/46	(11) 1 052 126	(51) B60J 7/043
(87) WO 1999/067163		(87) WO 1999/039128		(87) WO 1999/039128	
(11) 1 019 134	(51) A61M 25/01	(11) 1 033 329	(51) B65D 88/12	(11) 1 052 169	(51) B64C 1/00
(87) WO 1999/016495		(87) WO 1999/039128		(87) WO 1999/039128	
(11) 1 019 185	(51) B01J 19/12	(11) 1 033 469	(51) E06B 9/76	(11) 1 052 239	(51) C07C 51/265
(87) WO 1999/013979		(87) WO 1999/039128		(87) WO 1999/039128	
(11) 1 019 361	(51) C07C 217/28	(11) 1 033 906	(51) H05B 41/04	(11) 1 052 772	(51) H03J 3/32
(87) WO 1997/011935		(87) WO 1999/039128		(87) WO 1999/039128	
(11) 1 019 637	(51) F15B 15/12	(11) 1 035 054	(51) B65H 19/26	(11) 1 053 695	(51) A45D 34/04
(87) WO 1999/017030		(87) WO 1999/039128		(87) WO 1999/039128	
(11) 1 020 018	(51) H02P 6/16	(11) 1 035 055	(51) B65H 19/26	(11) 1 053 728	(51) A61F 13/02
(87) WO 1999/018653		(87) WO 1999/039128		(87) WO 2000/032144	
(11) 1 020 332	(51) B60R 21/20	(11) 1 035 056	(51) B65H 19/26	(11) 1 053 922	(51) B60S 1/50
(87) WO 1999/018653		(87) WO 1999/039128		(87) WO 2000/032144	
(11) 1 020 664	(51) F16H 61/02	(11) 1 036 123	(51) C09J 7/02	(11) 1 054 581	(51) H05B 41/36
(87) WO 1999/016876		(87) WO 1999/028400		(87) WO 1999/020531	
(11) 1 021 541	(51) C12N 15/19	(11) 1 036 185	(51) C12N 15/82	(11) 1 054 808	(51) B65B 61/18
(87) WO 1999/016876		(87) WO 1999/028484		(87) WO 1999/020531	
(11) 1 021 872	(51) H04B 7/10	(11) 1 037 590	(51) A61K 7/00	(11) 1 054 867	(51) C07D 213/61
(87) WO 1999/017467		(87) WO 2000/003684		(87) WO 1999/036406	
(11) 1 022 243	(51) B65H 7/02	(11) 1 038 086	(51) E21B 4/14	(11) 1 054 907	(51) C08F 2/44
(87) WO 1999/017467		(87) WO 1999/029996		(87) WO 1999/040123	
(11) 1 022 245	(51) B65H 19/10	(11) 1 038 226	(51) G06F 11/34	(11) 1 055 737	(51) C21D 1/63
(87) WO 1999/032131		(87) WO 1998/026351		(87) WO 1999/040123	
(11) 1 022 496	(51) F16J 3/04	(11) 1 039 385	(51) G06F 11/00	(11) 1 055 825	(51) F04D 29/22
(87) WO 1999/031059		(87) WO 1999/032131		(87) WO 1999/046563	
(11) 1 022 508	(51) F16M 11/32	(11) 1 039 917	(51) A61K 35/78	(11) 1 056 988	(51) G01C 21/20
(87) WO 2000/001297		(87) WO 1999/031059		(87) WO 1999/046563	
(11) 1 022 765	(51) H01J 9/24	(11) 1 040 097	(51) C07D 211/84	(11) 1 057 151	(51) G08B 21/00
(87) WO 2000/001297		(87) WO 1999/031059		(87) WO 1999/044180	
(11) 1 022 984	(51) A61B 5/0275	(11) 1 040 466	(51) G10K 15/00	(11) 1 057 244	(51) H02K 41/03
(87) WO 2000/001297		(87) WO 1999/033325		(87) WO 1999/043073	
(11) 1 023 520	(51) E21B 10/46	(11) 1 041 068	(51) C07D 239/42	(11) 1 057 284	(51) H04B 7/005
(87) WO 1999/009292		(87) WO 2000/023389		(87) WO 1999/041850	
(11) 1 023 986	(51) B29C 70/24	(11) 1 041 081	(51) C07H 15/10	(11) 1 057 408	(51) A21B 1/48
(87) WO 1999/009292		(87) WO 2000/023389		(87) WO 1999/041850	
(11) 1 024 237	(51) E05B 15/02	(11) 1 042 241	(51) C03B 37/012	(11) 1 057 673	(51) C01G 53/00
(87) WO 1998/047775		(87) WO 2000/023389		(87) WO 1999/040029	
(11) 1 025 011	(51) B65D 6/18	(11) 1 042 315	(51) C07D 401/12	(11) 1 058 696	(51) C08F 10/02
(87) WO 1998/047775		(87) WO 1999/031087		(87) WO 1999/043722	
(11) 1 025 770	(51) A43B 13/12	(11) 1 042 373	(51) C08F 6/10	(11) 1 058 879	(51) G06F 9/44
(87) WO 1999/021650		(87) WO 1999/032525		(87) WO 1999/041662	
(11) 1 026 001	(51) B41M 5/00	(11) 1 042 571	(51) E04F 19/06	(11) 1 059 059	(51) A47L 15/44
(87) WO 1999/021650		(87) WO 2000/019037		(87) WO 1999/041662	
(11) 1 026 079	(51) B65B 19/30	(11) 1 042 760	(51) H01B 3/20	(11) 1 059 083	(51) A61K 9/16
(87) WO 1999/021650		(87) WO 1999/033067		(87) WO 1999/041662	
(11) 1 026 322	(51) E01C 19/38	(11) 1 045 016	(51) C09J 7/04	(11) 1 059 409	(51) E05C 9/02
(87) WO 1999/021650		(87) WO 2000/026316		(87) WO 1999/042510	
(11) 1 026 424	(51) F16H 37/08	(11) 1 045 057	(51) D03D 51/00	(11) 1 060 206	(51) C08G 61/08
(87) WO 1999/021650		(87) WO 2000/026316		(87) WO 1999/042510	
(11) 1 026 444	(51) F23D 3/40	(11) 1 045 510	(51) H02P 1/42	(11) 1 060 280	(51) C22F 1/10
(87) WO 1999/021650		(87) WO 2000/026316		(87) WO 1999/042629	
(11) 1 027 153	(51) B01J 23/52	(11) 1 045 557	(51) H04L 12/56	(11) 1 060 667	(51) A01N 25/04
(87) WO 1999/021650		(87) WO 2000/026316		(87) WO 1999/042629	
(11) 1 027 773	(51) H04B 7/005	(11) 1 046 140	(51) G07D 7/00	(11) 1 060 786	(51) B01F 3/04
(87) WO 1999/022462		(87) WO 1999/035618		(87) WO 1999/042629	
(11) 1 028 001	(51) B41M 5/38	(11) 1 046 231	(51) H03M 3/00	(11) 1 061 008	(51) B65D 85/68
(87) WO 1999/022462		(87) WO 2000/019614		(87) WO 1999/042629	
(11) 1 028 110	(51) C07D 213/16	(11) 1 046 723	(51) C22C 38/18	(11) 1 061 158	(51) C25B 1/34
(87) WO 1999/018075		(87) WO 2000/019614		(87) WO 1999/042629	
(11) 1 028 760	(51) A61L 2/08	(11) 1 048 142	(51) H04L 9/08	(11) 1 061 314	(51) F25B 41/04
(87) WO 1998/016258		(87) WO 1999/037053		(87) WO 1999/046254	
(11) 1 029 453	(51) A01M 29/00	(11) 1 048 723	(51) C12M 1/00	(11) 1 063 126	(51) B60R 1/06
(87) WO 1999/016258		(87) WO 2000/014197		(87) WO 1999/046254	
(11) 1 029 702	(51) B41M 5/00	(11) 1 048 743	(51) C22C 23/02	(11) 1 063 174	(51) B65D 77/20
(87) WO 1999/016258		(87) WO 2000/014197		(87) WO 1999/046254	
(11) 1 029 817	(51) B65H 5/14	(11) 1 049 382	(51) A23G 3/22	(11) 1 063 385	(51) E06B 9/17
(87) WO 1999/016258		(87) WO 1999/037163		(87) WO 1999/046254	
(11) 1 029 879	(51) C08G 18/70			(11) 1 063 672	(51) H01J 9/24
(87) WO 1999/016258				(87) WO 1999/046254	
(11) 1 030 317	(51) H01F 1/057				
(87) WO 1999/016258					

(11) 1 064 265 (87) WO 2000/043365	(51) C07D 213/73	(11) 1 081 598	(51) G06F 13/16	(11) 1 102 015	(51) F24F 13/28
(11) 1 064 439 (87) WO 1999/045216	(51) B32B 5/26	(11) 1 082 513 (87) WO 2000/057012	(51) E05F 15/00	(11) 1 102 084	(51) G01S 3/14
(11) 1 064 832	(51) A01B 63/111	(11) 1 083 037	(51) B29C 47/08	(11) 1 102 757 (87) WO 2000/008002	(51) C07D 263/32
(11) 1 065 142 (87) WO 2000/012384	(51) B65B 9/20	(11) 1 083 393	(51) F24H 1/00	(11) 1 104 046	(51) H01R 4/02
(11) 1 065 254	(51) C10B 29/06	(11) 1 083 577	(51) G21F 5/008	(11) 1 104 116	(51) H04B 3/23
(11) 1 065 463	(51) F28D 9/00	(11) 1 086 292 (87) WO 1999/064713	(51) E21B 7/20	(11) 1 104 132	(51) H04L 12/24
(11) 1 066 789	(51) A47L 15/50	(11) 1 086 992	(51) C09B 29/036	(11) 1 104 750 (87) WO 2000/075099	(51) C07C 67/343
(11) 1 067 006	(51) B60K 11/06	(11) 1 088 279 (87) WO 1999/066426	(51) G06F 17/30	(11) 1 104 776	(51) C08G 77/08
(11) 1 067 571	(51) H01H 50/02	(11) 1 088 406 (87) WO 1999/066656	(51) H04B 7/005	(11) 1 105 239 (87) WO 2000/005018	(51) B23B 5/16
(11) 1 068 428 (87) WO 1998/035137	(51) F01D 5/18	(11) 1 089 523	(51) H04L 29/06	(11) 1 105 399 (87) WO 2000/011007	(51) C07F 9/10
(11) 1 068 893	(51) B01F 7/16	(11) 1 090 715	(51) B24B 9/10	(11) 1 105 601 (87) WO 2000/011292	(51) E05B 49/00
(11) 1 069 340	(51) F16F 15/32	(11) 1 090 730	(51) B29C 45/00	(11) 1 105 673 (87) WO 2000/009943	(51) F21V 8/00
(11) 1 069 581	(51) H01H 25/04	(11) 1 090 731	(51) B29C 45/14	(11) 1 106 053	(51) A01D 78/10
(11) 1 070 675	(51) B65H 18/20	(11) 1 090 864	(51) B65H 23/00	(11) 1 106 416	(51) B60K 26/02
(11) 1 070 711	(51) C07D 401/04	(11) 1 091 402	(51) H01L 23/367	(11) 1 106 479	(51) B62D 21/15
(11) 1 070 848	(51) F04C 18/16	(11) 1 092 497	(51) B23P 6/00	(11) 1 106 489	(51) B62D 25/06
(11) 1 071 724 (87) WO 1999/027005	(51) C08K 3/10	(11) 1 093 130	(51) G21F 1/10	(11) 1 106 711	(51) C23C 22/86
(11) 1 071 986 (87) WO 2000/048049	(51) G05D 1/02	(11) 1 093 488 (87) WO 2000/000539	(51) C08K 5/06	(11) 1 106 711	(51) C23C 22/86
(11) 1 072 492	(51) B61K 11/00	(11) 1 093 726	(51) A23L 3/3445	(11) 1 107 620	(51) H04Q 7/38
(11) 1 073 147	(51) H01R 12/04	(11) 1 093 912	(51) B41F 15/20	(11) 1 108 131 (87) WO 2000/009877	(51) F02D 41/06
(11) 1 073 641 (87) WO 1999/054310	(51) C07D 237/36	(11) 1 095 111 (87) WO 2000/001775	(51) C09D 5/03	(11) 1 108 307 (87) WO 2001/001626	(51) H04B 1/707
(11) 1 073 655 (87) WO 1999/055704	(51) C07D 455/03	(11) 1 095 116 (87) WO 1999/066000	(51) C09J 7/02	(11) 1 108 662	(51) B65G 47/54
(11) 1 073 662 (87) WO 2000/050428	(51) C07D 498/06	(11) 1 095 551	(51) A01B 73/00	(11) 1 108 792	(51) C13K 1/10
(11) 1 073 853 (87) WO 1999/042753	(51) F16K 31/163	(11) 1 096 082	(51) E04H 4/12	(11) 1 109 781 (87) WO 2000/014062	(51) C07D 201/08
(11) 1 074 199	(51) A44C 17/02	(11) 1 096 160	(51) F16B 13/08	(11) 1 110 025 (87) WO 2000/001979	(51) F16N 7/12
(11) 1 074 342	(51) B24B 31/00	(11) 1 096 864 (87) WO 2000/002462	(51) A23L 1/304	(11) 1 110 193 (87) WO 2001/004855	(51) G08B 13/196
(11) 1 074 749	(51) F15B 13/00	(11) 1 098 982 (87) WO 2000/004164	(51) C12N 15/54	(11) 1 110 316 (87) WO 2001/001573	(51) H03J 5/02
(11) 1 074 938	(51) G06T 5/20	(11) 1 099 216 (87) WO 2000/072310	(51) G10L 21/04	(11) 1 110 695	(51) B29C 47/30
(11) 1 075 636 (87) WO 1999/056072	(51) F26B 3/347	(11) 1 099 573 (87) WO 2000/046049	(51) B60C 19/12	(11) 1 110 784	(51) B60J 7/12
(11) 1 075 808	(51) A47B 49/00	(11) 1 099 814	(51) E05B 49/00	(11) 1 110 860	(51) B64D 9/00
(11) 1 076 125	(51) D05C 17/02	(11) 1 099 832	(51) F01N 3/22	(11) 1 111 410	(51) G02B 5/22
(11) 1 076 142	(51) E05C 3/04	(11) 1 100 060	(51) G08B 3/10	(11) 1 111 582	(51) G10G 7/00
(11) 1 076 630 (87) WO 1999/046191	(51) B65G 37/00	(11) 1 100 477 (87) WO 2000/006131	(51) A61K 9/70	(11) 1 112 163 (87) WO 1999/059796	(51) B29C 47/06
(11) 1 078 778	(51) B60C 9/20	(11) 1 100 772 (87) WO 2000/007981	(51) C07C 239/18	(11) 1 112 391 (87) WO 2000/014297	(51) C23C 16/50
(11) 1 078 836	(51) B61D 7/26	(11) 1 100 975 (87) WO 2000/005426	(51) C22C 21/00	(11) 1 112 461 (87) WO 2000/014451	(51) F23K 5/00
(11) 1 079 226	(51) G01N 21/55	(11) 1 100 986 (87) WO 2000/073561	(51) D03J 1/00	(11) 1 112 798	(51) B23F 21/03
(11) 1 079 480	(51) H01S 3/042	(11) 1 101 390 (87) WO 2000/005923	(51) H04R 25/00	(11) 1 112 886	(51) B60K 15/035
(11) 1 080 303 (87) WO 1999/051871	(51) F02M 49/02	(11) 1 101 390 (87) WO 2000/005923	(51) H04R 25/00	(11) 1 112 935	(51) B65B 31/02
(11) 1 080 935	(51) B41M 5/00	(11) 1 101 431	(51) A47J 31/40	(11) 1 113 775 (87) WO 2000/015171	(51) A61G 17/00
(11) 1 081 078	(51) B65H 29/04				

(11) 1 114 078 (87) WO 2000/004073	(51) C08G 63/91	(11) 1 125 758	(51) B41M 3/14	(11) 1 141 626 (87) WO 2000/031468	(51) F22B 31/00
(11) 1 114 101 (87) WO 2000/017276	(51) C09B 1/06	(11) 1 125 762	(51) B42D 15/10	(11) 1 142 127 (87) WO 2000/041311	(51) H03M 3/00
(11) 1 114 220 (87) WO 2000/008254	(51) D21H 21/12	(11) 1 125 796	(51) B60R 11/02	(11) 1 142 904	(51) C07K 2/00
(11) 1 114 692	(51) B23P 19/04	(11) 1 126 632	(51) H04B 7/08	(11) 1 143 056	(51) D04B 15/56
(11) 1 114 730	(51) B41J 13/10	(11) 1 126 721	(51) H04N 7/24	(11) 1 143 140	(51) F02M 63/02
(11) 1 114 910	(51) E06B 9/17	(11) 1 127 221 (87) WO 2001/018405	(51) F15B 21/00	(11) 1 144 936 (87) WO 2000/043723	(51) F41A 9/01
(11) 1 114 987	(51) G01L 7/08	(11) 1 127 813	(51) B65G 17/06	(11) 1 145 427 (87) WO 2000/031867	(51) H03G 3/20
(11) 1 115 189	(51) H02K 1/27	(11) 1 128 146	(51) F27B 9/36	(11) 1 145 724	(51) A61L 15/60
(11) 1 115 312 (87) WO 2000/016664	(51) A47C 23/00	(11) 1 129 227 (87) WO 2000/020651	(51) C22B 7/04	(11) 1 146 164	(51) D06F 75/10
(11) 1 115 708 (87) WO 2000/017167	(51) C07D 221/16	(11) 1 129 980	(51) B66F 7/02	(11) 1 147 338 (87) WO 2000/045087	(51) F21S 4/00
(11) 1 115 794 (87) WO 2000/017274	(51) C08L 101/00	(11) 1 130 580	(51) G11B 7/09	(11) 1 147 601 (87) WO 2000/038315	(51) H03F 3/45
(11) 1 115 987 (87) WO 2000/017538	(51) F16D 65/56	(11) 1 130 977 (87) WO 2001/011989	(51) A23L 1/164	(11) 1 149 203 (87) WO 2000/046449	(51) E01C 23/04
(11) 1 116 320 (87) WO 2000/017989	(51) H02K 23/60	(11) 1 131 071 (87) WO 2000/030641	(51) A61K 31/465	(11) 1 149 225 (87) WO 2000/046484	(51) E21B 43/10
(11) 1 116 761	(51) C09D 183/06	(11) 1 131 265 (87) WO 2000/026140	(51) C01D 3/16	(11) 1 149 791	(51) B65H 29/58
(11) 1 117 317 (87) WO 2000/018279	(51) A47J 27/092	(11) 1 131 297 (87) WO 2000/029382	(51) C07D 223/10	(11) 1 150 593 (87) WO 2000/045675	(51) A47C 9/00
(11) 1 117 933 (87) WO 2000/019104	(51) F04C 18/344	(11) 1 131 503 (87) WO 2000/029685	(51) E04B 1/94	(11) 1 150 752 (87) WO 2000/047300	(51) A63F 7/36
(11) 1 118 280	(51) A43B 7/08	(11) 1 131 583 (87) WO 2000/031473	(51) F24D 12/02	(11) 1 151 022 (87) WO 2000/043433	(51) C08G 18/12
(11) 1 118 548	(51) A43D 43/10	(11) 1 131 721 (87) WO 2000/023897	(51) G06F 12/02	(11) 1 151 248 (87) WO 2000/046574	(51) G01D 5/20
(11) 1 119 522 (87) WO 2000/021890	(51) C02F 3/12	(11) 1 133 374 (87) WO 2000/025960	(51) B22F 3/16	(11) 1 151 895	(51) B60R 1/06
(11) 1 119 766 (87) WO 2000/020856	(51) G01N 27/72	(11) 1 133 702 (87) WO 2001/023901	(51) G01R 31/3185	(11) 1 151 933 (87) WO 2000/047860	(51) E21B 7/04
(11) 1 120 071	(51) A47F 9/04	(11) 1 133 783 (87) WO 2000/002219	(51) H01H 85/00	(11) 1 153 197 (87) WO 2000/049269	(51) E21B 21/06
(11) 1 120 786	(51) G11B 17/22	(11) 1 133 983	(51) A61K 7/50	(11) 1 153 667	(51) B05C 11/10
(11) 1 121 152 (87) WO 2000/021570	(51) A61K 47/48	(11) 1 134 050	(51) B23B 29/034	(11) 1 153 995	(51) C09D 17/00
(11) 1 121 426 (87) WO 1999/063071	(51) C12N 15/12	(11) 1 134 366	(51) F01M 1/04	(11) 1 154 808 (87) WO 2000/050105	(51) A61L 29/06
(11) 1 121 504 (87) WO 2000/022264	(51) E05B 47/00	(11) 1 135 623 (87) WO 2000/009899	(51) F16D 11/00	(11) 1 154 985 (87) WO 2000/050384	(51) C07C 231/02
(11) 1 121 677 (87) WO 2000/022593	(51) G08G 1/0969	(11) 1 136 393	(51) B65F 1/16	(11) 1 155 012 (87) WO 2000/050417	(51) C07D 401/12
(11) 1 122 002	(51) B22C 1/18	(11) 1 136 735	(51) F16K 3/32	(11) 1 155 185 (87) WO 2000/050690	(51) D21D 5/02
(11) 1 122 173	(51) B65C 3/06	(11) 1 137 406 (87) WO 2000/033812	(51) A61K 9/70	(11) 1 155 389 (87) WO 2000/051087	(51) G07F 7/10
(11) 1 122 494	(51) F23D 14/74	(11) 1 137 432 (87) WO 2000/033867	(51) A61K 38/48	(11) 1 156 054 (87) WO 2000/050429	(51) C07F 9/09
(11) 1 122 524	(51) G01G 19/414	(11) 1 137 461 (87) WO 2001/026757	(51) A63C 5/12	(11) 1 156 994 (87) WO 2000/051955	(51) C07C 41/03
(11) 1 123 204 (87) WO 2000/020210	(51) B32B 27/08	(11) 1 138 570	(51) B61H 13/00	(11) 1 157 852	(51) B41M 7/00
(11) 1 123 703 (87) WO 2000/024397	(51) A61K 31/50	(11) 1 139 869 (87) WO 2000/033732	(51) A61B 5/0452	(11) 1 157 954 (87) WO 2000/047507	(51) B65H 55/00
(11) 1 123 763	(51) B21D 53/04	(11) 1 140 072 (87) WO 2000/040239	(51) A61K 31/41	(11) 1 158 605	(51) H01Q 13/10
(11) 1 124 097	(51) F24F 3/06	(11) 1 140 241 (87) WO 2000/037123	(51) A61L 27/38	(11) 1 158 632	(51) H01T 21/02
(11) 1 124 725 (87) WO 2000/002778	(51) B60K 15/035	(11) 1 141 123 (87) WO 2000/037559	(51) C08L 55/02		
(11) 1 124 737 (87) WO 2000/026110	(51) B65D 75/58				

(11) 1 159 190 (87) WO 2000/047466	(51) B64B 1/00	(11) 1 172 520	(51) E21B 33/129	(11) 1 188 055 (87) WO 2000/067022	(51) G01N 33/50
(11) 1 159 205 (87) WO 2000/053509	(51) B65D 75/30	(11) 1 174 593	(51) F01L 3/02	(11) 1 188 406	(51) A47L 13/258
(11) 1 159 250 (87) WO 2000/051962	(51) C07C 67/055	(11) 1 174 985	(51) H02K 7/08	(11) 1 188 844	(51) C22C 5/04
(11) 1 159 448 (87) WO 2000/052199	(51) C12Q 1/56	(11) 1 175 581 (87) WO 2000/029788	(51) F23B 5/00	(11) 1 189 344	(51) H03H 2/00
(11) 1 159 574 (87) WO 2000/053989	(51) F28D 9/00	(11) 1 175 832	(51) A01K 39/01	(11) 1 189 696 (87) WO 2000/074846	(51) B01J 29/04
(11) 1 159 810 (87) WO 2000/052895	(51) H04L 29/06	(11) 1 176 014	(51) B41J 2/045	(11) 1 189 852 (87) WO 2000/068165	(51) C04B 35/563
(11) 1 159 842 (87) WO 2000/056104	(51) H04Q 7/38	(11) 1 177 129 (87) WO 2000/068072	(51) B63H 23/24	(11) 1 189 906 (87) WO 2000/073308	(51) C07D 487/00
(11) 1 160 669	(51) G06F 11/20	(11) 1 177 250 (87) WO 2000/068302	(51) C08J 9/12	(11) 1 190 369 (87) WO 2001/054049	(51) G06K 7/00
(11) 1 161 416 (87) WO 2000/051974	(51) C07C 271/42	(11) 1 177 314 (87) WO 2000/068418	(51) C12Q 1/48	(11) 1 190 892	(51) B60N 2/24
(11) 1 161 723 (87) WO 2000/048072	(51) G06F 9/44	(11) 1 177 339 (87) WO 2000/068479	(51) D03J 1/14	(11) 1 191 023	(51) C07D 239/70
(11) 1 162 055	(51) B29C 70/34	(11) 1 178 591	(51) H02M 3/28	(11) 1 191 504	(51) G09F 9/33
(11) 1 162 293	(51) D01H 5/56	(11) 1 179 130 (87) WO 2001/069066	(51) F02D 41/34	(11) 1 192 130 (87) WO 2000/076963	(51) C07C 409/24
(11) 1 162 308	(51) D21G 1/00	(11) 1 179 362	(51) B01J 12/00	(11) 1 193 283	(51) C08J 5/18
(11) 1 162 881 (87) WO 2000/051427	(51) A01N 25/02	(11) 1 179 574	(51) C09D 175/02	(11) 1 193 521	(51) G02B 26/02
(11) 1 163 084 (87) WO 2000/056501	(51) B24B 31/108	(11) 1 180 270 (87) WO 2000/074268	(51) H04B 7/12	(11) 1 193 820	(51) H02G 3/04
(11) 1 163 777 (87) WO 2000/052869	(51) H04L 29/06	(11) 1 180 488	(51) B65H 29/60	(11) 1 195 152	(51) A61F 5/443
(11) 1 165 368 (87) WO 2000/059781	(51) B64C 25/10	(11) 1 180 515 (87) WO 2000/066569	(51) C07D 263/56	(11) 1 195 397	(51) C08G 61/08
(11) 1 165 659 (87) WO 2000/044813	(51) C08G 65/26	(11) 1 180 597 (87) WO 2000/071893	(51) F03D 1/04	(11) 1 195 920	(51) H04B 7/005
(11) 1 165 867 (87) WO 2000/043580	(51) D01F 9/00	(11) 1 180 818	(51) H01R 9/24	(11) 1 196 305 (87) WO 2001/005617	(51) B60L 5/20
(11) 1 165 971 (87) WO 2000/058634	(51) F16B 17/00	(11) 1 180 842	(51) H02J 7/24	(11) 1 197 282	(51) B23D 25/04
(11) 1 165 984 (87) WO 2001/057414	(51) F16F 1/387	(11) 1 181 038 (87) WO 2000/069894	(51) A61K 38/17	(11) 1 197 970	(51) G21C 17/022
(11) 1 165 996 (87) WO 2000/057092	(51) F16L 3/24	(11) 1 181 038 (87) WO 2000/069894	(51) A61K 38/17	(11) 1 198 389 (87) WO 2000/066439	(51) B65D 5/00
(11) 1 167 087	(51) B60C 25/01	(11) 1 181 116 (87) WO 2000/069580	(51) B21D 5/02	(11) 1 198 510 (87) WO 2000/078859	(51) C08L 23/04
(11) 1 167 150	(51) B60T 13/58	(11) 1 181 826 (87) WO 2000/074387	(51) H04N 7/26	(11) 1 198 879 (87) WO 2001/006638	(51) H03B 5/12
(11) 1 167 253	(51) B65G 69/00	(11) 1 181 857	(51) A01C 15/00	(11) 1 199 169 (87) WO 2001/002174	(51) B41J 2/01
(11) 1 167 311	(51) C03C 10/16	(11) 1 183 177 (87) WO 2000/071407	(51) B62D 33/06	(11) 1 199 780	(51) H02G 1/12
(11) 1 167 455	(51) C08L 83/04	(11) 1 183 315 (87) WO 2000/068333	(51) C09G 1/08	(11) 1 200 347 (87) WO 2001/004051	(51) C01B 39/36
(11) 1 168 128	(51) G05B 19/4093	(11) 1 183 538 (87) WO 2000/040962	(51) A61K 47/40	(11) 1 200 419 (87) WO 2001/005776	(51) C07D 277/42
(11) 1 168 547	(51) H01T 13/39	(11) 1 183 847 (87) WO 2000/072544	(51) H04L 29/06	(11) 1 200 578 (87) WO 2001/007599	(51) C12N 15/10
(11) 1 169 261 (87) WO 2000/021874	(51) B67D 5/00	(11) 1 184 250	(51) B61F 5/24	(11) 1 201 253	(51) A61L 2/10
(11) 1 170 141	(51) B41J 13/12	(11) 1 184 257	(51) B62D 5/06	(11) 1 201 540	(51) B65B 13/32
(11) 1 170 197	(51) B62D 25/04	(11) 1 185 565 (87) WO 2000/069932	(51) C08F 220/06	(11) 1 201 603	(51) B81C 1/00
(11) 1 170 820	(51) H01Q 1/12	(11) 1 186 458	(51) B60K 17/10	(11) 1 201 685	(51) C08F 18/00
(11) 1 171 440 (87) WO 2000/066583	(51) C07D 471/04	(11) 1 186 538	(51) B65C 1/02	(11) 1 202 907 (87) WO 2000/078612	(51) B65B 1/24
(11) 1 172 290	(51) B62L 5/00	(11) 1 187 494	(51) G06T 15/10	(11) 1 202 994 (87) WO 2001/005790	(51) C07D 471/20
(11) 1 172 351	(51) C07C 51/41	(11) 1 187 709 (87) WO 2000/071315	(51) B28B 1/52	(11) 1 204 461 (87) WO 2001/007151	(51) B01D 63/02
		(11) 1 187 760 (87) WO 2001/000485	(51) B63H 5/125	(11) 1 204 581 (87) WO 2000/066470	(51) B65H 19/22

(11) 1 204 789 (87) WO 2001/009415	(51) D01G 1/04	(11) 1 218 324 (87) WO 2002/008159	(51) C07C 6/12	(11) 1 233 851 (87) WO 2001/039941	(51) B26F 1/38
(11) 1 205 000 (87) WO 2001/009969	(51) H01M 8/04	(11) 1 219 564 (11) 1 220 471	(51) B66F 19/00 (51) H04B 7/005	(11) 1 234 635 (11) 1 234 654	(51) B24B 41/047 (51) B29C 70/44
(11) 1 206 191 (87) WO 2001/011972	(51) A01N 65/00	(11) 1 220 835 (87) WO 2001/027075	(51) C07C 253/34	(11) 1 234 691 (11) 1 234 902	(51) B60B 27/02 (51) D01H 5/22
(11) 1 206 311 (87) WO 2001/007147	(51) B01D 53/14	(11) 1 221 435 (11) 1 221 837 (87) WO 2001/026461	(51) C07C 29/82 (51) A01N 25/02	(11) 1 235 449 (11) 1 235 705 (87) WO 2001/042069	(51) H04Q 7/38 (51) B60T 8/40
(11) 1 206 404 (87) WO 2000/041959	(51) B65H 19/22	(11) 1 222 297 (87) WO 2001/029238	(51) C12N 15/82	(11) 1 235 894 (87) WO 2001/040422	(51) C11D 3/00
(11) 1 206 501 (87) WO 2001/014489	(51) C09J 7/02	(11) 1 222 649 (87) WO 2001/009866	(51) G09B 5/14	(11) 1 235 959 (87) WO 2001/038635	(51) D21H 17/28
(11) 1 207 183 (11) 1 207 764 (87) WO 2001/017388	(51) C08K 13/02 (51) A45C 9/00	(11) 1 223 000 (11) 1 223 002	(51) B23Q 1/01 (51) B23Q 7/04	(11) 1 236 555 (11) 1 237 118	(51) B29C 44/12 (51) G06K 9/62
(11) 1 207 999 (87) WO 2001/017758	(51) B29D 30/26	(11) 1 223 396 (11) 1 224 710 (87) WO 2001/033662	(51) F25J 3/04 (51) H01Q 1/04	(11) 1 237 261 (11) 1 237 710 (87) WO 2001/043951	(51) H02K 15/03 (51) B29C 70/88
(11) 1 208 014 (87) WO 2001/009682	(51) B41M 5/36	(11) 1 224 805 (87) WO 2001/030078	(51) H04N 7/14	(11) 1 237 723 (87) WO 2001/025012	(51) B41F 27/00
(11) 1 208 081 (87) WO 2001/016092	(51) C07C 253/30	(11) 1 225 092 (11) 1 225 179	(51) B60R 1/062 (51) C07F 17/00	(11) 1 237 772 (87) WO 2001/034447	(51) B61D 15/06
(11) 1 208 168 (87) WO 2001/014481	(51) C09D 9/00	(11) 1 226 757 (11) 1 227 021	(51) A22C 11/00 (51) B60T 17/00	(11) 1 237 838 (87) WO 2001/040159	(51) C07C 51/377
(11) 1 208 424 (87) WO 2001/061469	(51) G06F 9/38	(11) 1 227 329 (11) 1 227 336	(51) G01R 31/04 (51) G01S 13/90	(11) 1 238 762 (11) 1 239 008	(51) B25H 1/00 (51) C08L 67/02
(11) 1 208 629 (87) WO 2001/015302	(51) H02K 3/487	(11) 1 227 724 (87) WO 2001/030155	(51) A01N 47/36	(11) 1 239 185 (11) 1 239 946 (87) WO 2001/043863	(51) F16H 25/20 (51) B01J 8/00
(11) 1 209 107 (11) 1 209 446	(51) B65H 19/12 (51) G01D 3/08	(11) 1 227 725 (87) WO 2001/030156	(51) A01N 47/36	(11) 1 239 992 (87) WO 2001/045892	(51) B23K 26/00
(11) 1 209 757 (11) 1 210 361 (87) WO 2001/012653	(51) H01Q 1/00 (51) C07K 5/062	(11) 1 227 869 (87) WO 2001/028655	(51) B01D 29/15	(11) 1 240 004 (87) WO 2001/043937	(51) B29C 70/00
(11) 1 210 680 (87) WO 2001/018697	(51) G06F 17/60	(11) 1 228 135 (87) WO 2001/029126	(51) C08K 5/372	(11) 1 240 594 (87) WO 2001/027785	(51) H04Q 7/28
(11) 1 211 138 (11) 1 211 148	(51) B60R 13/02 (51) B60R 25/04	(11) 1 228 149 (87) WO 2001/030917	(51) C09B 31/02	(11) 1 242 578 (87) WO 2001/048147	(51) C12N 5/00
(11) 1 211 818 (11) 1 212 283 (87) WO 2001/019773	(51) H04B 7/005 (51) C07C 67/08	(11) 1 228 864 (11) 1 228 959	(51) B41C 1/05 (51) B63H 20/00	(11) 1 243 453 (11) 1 245 321	(51) B60J 7/12 (51) B23K 9/04
(11) 1 213 296 (87) WO 2001/016147	(51) C07H 17/02	(11) 1 230 023 (87) WO 2001/032308	(51) B01J 31/02	(11) 1 247 994 (11) 1 248 681 (87) WO 2001/043883	(51) F04D 29/62 (51) B04C 5/14
(11) 1 214 299 (87) WO 2001/021590	(51) C07D 211/32	(11) 1 230 092 (87) WO 2001/036208	(51) B41M 1/00	(11) 1 250 229 (87) WO 2001/054906	(51) B41F 15/08
(11) 1 214 312 (87) WO 2001/021614	(51) C07D 401/04	(11) 1 230 163 (87) WO 2001/028929	(51) C01G 49/06	(11) 1 250 603 (87) WO 2001/055731	(51) G01P 3/44
(11) 1 214 527 (87) WO 2001/021968	(51) F16C 17/10	(11) 1 230 176 (87) WO 2001/030710	(51) C03B 5/43	(11) 1 251 733 (87) WO 2001/056378	(51) A01L 5/00
(11) 1 215 009 (11) 1 215 136	(51) B23Q 11/00 (51) B65D 85/18	(11) 1 230 252 (87) WO 2001/036437	(51) C07H 17/075	(11) 1 251 997 (87) WO 2001/056740	(51) B24B 13/02
(11) 1 217 050 (11) 1 217 287 (87) WO 2001/023799	(51) C09D 167/00 (51) F16L 41/06	(11) 1 230 639 (87) WO 2001/035407	(51) G11B 20/18	(11) 1 252 264 (87) WO 2001/057161	(51) C10K 1/06
(11) 1 218 063 (87) WO 2001/005387	(51) A61P 17/02	(11) 1 231 812 (11) 1 231 995 (87) WO 2001/037964	(51) H04Q 11/00 (51) B01D 25/21	(11) 1 252 442 (87) WO 2001/057398	(51) F03D 11/00
(11) 1 218 304 (87) WO 2001/023316	(51) C03C 13/00	(11) 1 232 063 (87) WO 2001/036203	(51) B41J 2/16	(11) 1 252 516 (87) WO 2001/057528	(51) G01N 33/53
		(11) 1 233 194 (51) F16B 25/00			

(11) 1 254 047 (87) WO 2001/058753	(51) B64C 3/26	(11) 1 276 685 (87) WO 2001/081211	(51) B65G 19/22	(11) 1 310 171 (87) WO 2002/016082	(51) A22C 11/10
(11) 1 254 353 (87) WO 2001/059416	(51) G01J 3/44	(11) 1 276 972 (87) WO 2001/065074	(51) F01D 11/00	(11) 1 311 370 (87) WO 2002/017268	(51) B24D 3/20
(11) 1 254 542 (87) WO 2002/035728	(51) H04L 25/03	(11) 1 277 551 (87) WO 2000/073067	(51) B26B 17/02	(11) 1 312 062 (87) WO 2002/018120	(51) G08G 1/0962
(11) 1 254 692 (87) WO 2001/058775	(51) B01D 35/153	(11) 1 277 658 (87) WO 2001/085731	(51) B65B 25/14	(11) 1 312 810 (87) WO 2002/014945	(51) F15B 15/14
(11) 1 255 680 (87) WO 2001/058775	(51) B65D 45/32	(11) 1 277 967 (87) WO 2001/091154	(51) F04D 29/54	(11) 1 313 605 (87) WO 2002/028751	(51) B29C 70/48
(11) 1 257 515 (87) WO 2001/062689	(51) C07C 1/20	(11) 1 278 634 (87) WO 2002/027042	(51) B41F 1/00	(11) 1 313 672 (87) WO 2002/027042	(51) C03B 5/225
(11) 1 257 571 (87) WO 2001/057076	(51) C07K 14/375	(11) 1 280 804 (87) WO 2001/095461	(51) C07D 471/04	(11) 1 314 065 (87) WO 2002/031371	(51) G03B 1/08
(11) 1 258 325 (87) WO 2001/057076	(51) B26D 7/01	(11) 1 283 541 (87) WO 2001/098242	(51) H01J 9/02	(11) 1 315 385 (87) WO 2002/032354	(51) G11B 20/10
(11) 1 258 327 (87) WO 2001/058913	(51) B26D 7/30	(11) 1 284 008 (87) WO 2002/000790	(51) H01J 49/04	(11) 1 315 589 (87) WO 2002/033332	(51) B22F 1/00
(11) 1 258 333 (87) WO 2001/062936	(51) B29C 45/27	(11) 1 286 954 (87) WO 2001/096203	(51) C07C 237/36	(11) 1 317 021 (87) WO 2002/027726	(51) H01R 13/00
(11) 1 259 617 (87) WO 2001/062936	(51) C12N 15/40	(11) 1 287 601 (87) WO 2001/098242	(51) H02K 3/12	(11) 1 317 206 (87) WO 2002/031371	(51) A61B 3/12
(11) 1 260 450 (87) WO 2002/050435	(51) B65D 5/66	(11) 1 289 850 (87) WO 2001/098242	(51) B65D 71/02	(11) 1 319 360 (87) WO 2002/032354	(51) A47L 15/44
(11) 1 260 461 (87) WO 2001/065144	(51) B65G 39/12	(11) 1 289 917 (87) WO 2002/004330	(51) C07C 39/08	(11) 1 322 533 (87) WO 2002/025949	(51) B65G 45/22
(11) 1 260 716 (87) WO 2001/065144	(51) F15B 21/04	(11) 1 290 483 (87) WO 2002/004330	(51) G02B 17/08	(11) 1 322 791 (87) WO 2002/033332	(51) C21B 7/10
(11) 1 262 240 (87) WO 2001/065144	(51) B05B 1/16	(11) 1 290 972 (87) WO 2002/004330	(51) A47L 9/24	(11) 1 323 163 (87) WO 2002/033332	(51) G11B 27/10
(11) 1 263 107 (87) WO 2001/058913	(51) H02G 15/18	(11) 1 290 973 (87) WO 2002/004330	(51) A47L 9/24	(11) 1 325 239 (87) WO 2002/031371	(51) F16C 39/06
(11) 1 263 764 (87) WO 2001/062831	(51) C07F 17/00	(11) 1 294 806 (87) WO 2001/064649	(51) C08L 59/00	(11) 1 326 317 (87) WO 2002/031074	(51) H02H 3/093
(11) 1 263 846 (87) WO 2001/062831	(51) C08J 3/12	(11) 1 295 301 (87) WO 2001/064649	(51) H01B 3/44	(11) 1 326 565 (87) WO 2002/034955	(51) A61F 9/007
(11) 1 264 123 (87) WO 2001/065144	(51) F16H 3/12	(11) 1 295 691 (87) WO 2002/002346	(51) B28B 15/00	(11) 1 326 937 (87) WO 2002/033782	(51) C09J 7/02
(11) 1 264 505 (87) WO 2001/065882	(51) H04Q 7/38	(11) 1 296 955 (87) WO 2002/002346	(51) C07D 221/14	(11) 1 327 006 (87) WO 2002/028570	(51) C22C 19/05
(11) 1 264 828 (87) WO 2001/065882	(51) A61K 31/495	(11) 1 297 945 (87) WO 2002/004330	(51) B29C 65/78	(11) 1 327 111 (87) WO 2002/025949	(51) F24J 3/08
(11) 1 265 441 (87) WO 2001/055501	(51) H04N 5/782	(11) 1 298 191 (87) WO 2002/004330	(51) C10M 163/00	(11) 1 327 283 (87) WO 2002/036330	(51) H01P 5/107
(11) 1 266 073 (87) WO 2001/055501	(51) D21C 9/00	(11) 1 299 236 (87) WO 2002/004330	(51) B41C 1/10	(11) 1 328 363 (87) WO 2002/028570	(51) B22D 11/14
(11) 1 266 500 (87) WO 2001/060017	(51) H04L 29/06	(11) 1 299 298 (87) WO 2002/004708	(51) B65H 29/02	(11) 1 329 108 (87) WO 2002/025949	(51) H04N 7/24
(11) 1 268 266 (87) WO 2001/070563	(51) B62K 25/04	(11) 1 299 576 (87) WO 2002/033787	(51) C23G 3/02	(11) 1 330 349 (87) WO 2002/036330	(51) B29C 67/00
(11) 1 269 710 (87) WO 2001/060016	(51) H04L 29/06	(11) 1 300 910 (87) WO 2002/004220	(51) H01Q 9/36	(11) 1 330 876 (87) WO 2002/037680	(51) H03K 19/003
(11) 1 270 416 (87) WO 2001/060016	(51) B65B 9/06	(11) 1 301 352 (87) WO 2002/009263	(51) B41J 2/21	(11) 1 332 235 (87) WO 2002/033137	(51) C22B 9/05
(11) 1 270 425 (87) WO 2001/060016	(51) B65C 3/06	(11) 1 301 984 (87) WO 2002/010029	(51) H02M 3/157	(11) 1 333 679 (87) WO 2002/039811	(51) H04N 7/26
(11) 1 270 443 (87) WO 2001/060016	(51) B65D 75/58	(11) 1 304 221 (87) WO 2002/010029	(51) B41C 1/10	(11) 1 333 717 (87) WO 2002/036467	(51) A01K 39/012
(11) 1 271 592 (87) WO 2001/060016	(51) H01H 35/14	(11) 1 305 228 (87) WO 2002/010096	(51) B65D 35/36	(11) 1 334 907 (87) WO 2002/036467	(51) B65B 1/28
(11) 1 271 849 (87) WO 2001/060016	(51) H04L 12/28	(11) 1 305 270 (87) WO 2002/014004	(51) C07B 53/00	(11) 1 335 063 (87) WO 2002/043355	(51) D06N 7/00
(11) 1 273 390 (87) WO 2001/080841	(51) B24B 3/46	(11) 1 307 314 (87) WO 2002/011976	(51) B23C 3/12	(11) 1 336 287 (87) WO 2002/036467	(51) H04M 1/00
(11) 1 274 426 (87) WO 2001/080841	(51) A61K 31/422	(11) 1 307 333 (87) WO 2002/011976	(51) B29C 70/06	(11) 1 337 450 (87) WO 2002/036467	(51) B65G 49/06
(11) 1 274 634 (87) WO 2001/049588	(51) B65F 1/14	(11) 1 308 163 (87) WO 2001/081003	(51) A61K 31/7048		
(11) 1 275 858 (87) WO 2001/081003	(51) F16B 12/42				
(11) 1 276 566 (87) WO 2001/081003	(51) B05B 7/08				

(11) 1 338 247	(51) A61B 6/00	II.5	(11) 0 472 607	(51) H03K 17/16
(11) 1 339 453	(51) A61N 1/37	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	(84) BE 31.05.2002	(84) CH 21.07.1999
(87) WO 2002/056961			LI 21.07.1999	DK 21.10.1999
(11) 1 342 082	(51) G01N 33/00	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	GB 21.05.2001	NL 21.07.1999
(87) WO 2002/048705			SE 22.05.2003	
(11) 1 342 154	(51) G06F 7/72	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	(11) 0 473 253	(51) C12N 15/85
(87) WO 2002/048857			(84) AT 17.09.2003	(84) GR 17.12.2003
(11) 1 342 230	(51) G10L 21/02	(11) 0 289 479	(84) SE 17.12.2003	
(87) WO 2002/041301		(84) AT 26.04.2003	(11) 0 478 664	(51) C12N 15/74
(11) 1 344 628	(51) B29C 51/04	(84) SE 27.04.2003	(84) AT 17.09.2003	(84) NL 17.09.2003
(11) 1 352 179	(51) F16D 65/12	(11) 0 294 041	SE 17.12.2003	
(87) WO 2002/073060		(84) SE 12.05.2003	(11) 0 494 540	(51) B65D 19/34
(11) 1 361 715	(51) H04L 25/02	(11) 0 336 019	(84) SE 27.11.2003	
(11) 1 375 936	(51) F16C 11/06	(84) AT 05.04.2003	(11) 0 509 708	(51) C08F 8/14
(11) 1 396 970	(51) H04L 27/26	(84) AT 05.04.2003	(84) AT 08.04.2003	(84) NL 01.11.2003
			SE 09.04.2003	
			(11) 0 510 907	(51) C12N 15/55
			(84) GR 13.11.2003	(84) SE 13.11.2003
			(11) 0 513 090	(51) C07K 14/10
			(84) DK 05.12.2001	(84) SE 05.12.2001
			(11) 0 514 098	(51) B32B 27/20
			(84) AT 11.05.2003	(84) GR 03.12.2003
			PT 30.11.2003	SE 12.05.2003
			(11) 0 514 704	(51) B25B 5/10
			(84) AT 01.05.2002	(84) BE 31.05.2002
			CH 31.05.2002	LI 31.05.2002
			DK 12.12.2001	GB 12.09.2001
			MC 01.05.2002	PT 12.12.2001
			SE 12.12.2001	
			(11) 0 515 010	(51) B22D 11/16
			(84) GR 03.12.2003	(84) NL 03.09.2003
			SE 03.12.2003	
			(11) 0 518 033	(51) C07D 471/04
			(84) AT 02.07.2003	(84) GR 02.10.2003
			NL 02.07.2003	PT 02.10.2003
			SE 02.10.2003	
			(11) 0 520 862	(51) C01B 33/193
			(84) CH 30.06.2000	(84) LI 30.06.2000
			SE 18.06.2003	
			(11) 0 522 282	(51) F16B 7/04
			(84) SE 03.06.2003	
			(11) 0 528 991	(51) C07D 487/22
			(84) AT 26.09.2001	(84) BE 26.09.2001
			CH 26.09.2001	LI 26.09.2001
			DK 26.12.2001	NL 26.09.2001
			SE 26.12.2001	
			(11) 0 532 369	(51) A61K 31/195
			(84) GR 02.10.2003	(84) NL 02.07.2003
			PT 02.10.2003	SE 02.10.2003
			(11) 0 532 646	(51) C07C 11/09
			(84) AT 10.01.1996	(84) CH 10.01.1996
			LI 10.01.1996	DK 10.01.1996
			GR 10.01.1996	LU 30.06.1996
			SE 07.06.2003	
			(11) 0 537 735	(51) G01F 1/66
			(84) AT 30.07.2003	(84) GR 30.10.2003
			NL 30.07.2003	SE 30.10.2003
			(11) 0 539 534	(51) B29B 7/28
			(84) AT 08.04.2002	(84) CH 30.04.2002
			DE 01.11.2002	GB 16.09.1998
			GR 04.11.2003	MC 08.04.2002
			NL 01.11.2002	SE 09.04.2003
			LI 30.04.2002	
			(11) 0 539 563	(51) C12N 15/82
			(84) AT 11.05.2003	(84) GR 03.12.2003
			MC 11.05.2002	NL 01.12.2003
			SE 12.05.2003	
(11) 1 338 247	(51) A61B 6/00	II.5		
(11) 1 339 453	(51) A61N 1/37	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)		
(87) WO 2002/056961				
(11) 1 342 082	(51) G01N 33/00	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))		
(87) WO 2002/048705				
(11) 1 342 154	(51) G06F 7/72	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		
(87) WO 2002/048857				
(11) 1 342 230	(51) G10L 21/02	(11) 0 289 479	(51) C07K 14/325	
(87) WO 2002/041301		(84) AT 26.04.2003	(84) SE 27.04.2003	
(11) 1 344 628	(51) B29C 51/04	(11) 0 294 041	(51) C09D 9/00	
(11) 1 352 179	(51) F16D 65/12	(84) SE 12.05.2003		
(87) WO 2002/073060		(11) 0 336 019	(51) H02M 1/12	
		(84) AT 05.04.2003	(84) SE 06.04.2003	
(11) 1 361 715	(51) H04L 25/02	(11) 0 347 364	(51) E03F 3/06	
(11) 1 375 936	(51) F16C 11/06	(84) ES 03.04.1991	(84) SE 09.06.2003	
(11) 1 396 970	(51) H04L 27/26	(11) 0 349 384	(51) F23N 5/16	
		(84) AT 12.04.1995	(84) BE 30.06.2001	
		CH 30.06.2001	LI 30.06.2001	
		DE 03.04.2002	ES 12.04.1995	
		FR 28.02.2001	GB 21.06.2001	
		GR 12.04.1995	LU 30.06.1995	
		NL 01.01.2002	SE 22.06.2001	
		(11) 0 415 896	(51) C25B 11/02	
		(84) AT 29.06.2001	(84) BE 30.06.2001	
		GB 29.06.2001	SE 30.06.2001	
		(11) 0 438 102	(51) C12N 15/13	
		(84) GR 09.10.2003	(84) NL 09.07.2003	
		SE 09.10.2003		
		(11) 0 453 242	(51) A61K 48/00	
		(84) AT 16.04.2003	(84) GR 04.11.2003	
		NL 01.11.2003	SE 17.04.2003	
		(11) 0 454 501	(51) C07D 417/12	
		(84) AT 05.09.2001	(84) BE 05.09.2001	
		DE 06.12.2001	DK 05.12.2001	
		ES 26.03.2002	GB 29.04.2002	
		NL 05.09.2001	SE 05.12.2001	
		(11) 0 458 452	(51) H03D 1/22	
		(84) SE 12.04.2003		
		(11) 0 459 562	(51) A23L 1/19	
		(84) AT 15.12.1993	(84) BE 31.05.1997	
		CH 31.05.1997	LI 31.05.1997	
		DE 03.02.1998	DK 15.12.1993	
		ES 16.06.1999	FR 30.01.1998	
		GB 22.05.1997	GR 15.12.1993	
		NL 01.12.1997	SE 23.05.2003	
		(11) 0 460 652	(51) C08G 61/08	
		(84) BE 26.09.2001	(84) DK 26.12.2001	
		NL 26.09.2001	SE 26.12.2001	
		(11) 0 460 861	(51) H01L 23/538	
		(84) AT 19.09.2001	(84) BE 19.09.2001	
		CH 19.09.2001	LI 19.09.2001	
		DK 19.12.2001	ES 26.03.2002	
		NL 19.09.2001	SE 19.12.2001	
		(11) 0 462 643	(51) C11D 17/00	
		(84) CH 30.06.1997	(84) LI 30.06.1997	
		SE 08.06.2001		
		(11) 0 463 454	(51) A61L 15/16	
		(84) AT 26.09.2001	(84) BE 26.09.2001	
		CH 26.09.2001	LI 26.09.2001	
		DK 26.12.2001	ES 26.03.2002	
		NL 26.09.2001	SE 26.12.2001	
		(11) 0 471 067	(51) G01N 35/00	
		(84) AT 02.07.2003	(84) GR 02.10.2003	
		NL 02.07.2003	SE 02.10.2003	

(11) 0 543 294 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) H04N 7/167 (84) GR 27.11.2003	(11) 0 587 272 (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 DK 09.12.1998 FR 09.09.1998 IE 17.06.1999 NL 01.01.2001 SE 18.06.2001	(51) A47L 9/08 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 ES 09.09.1998 GR 09.09.1998 MC 31.12.1999 PT 11.12.1998	(11) 0 612 525 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) A61K 31/4706 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 PT 19.12.2001
(11) 0 544 667 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 SE 26.12.2001	(51) H04M 11/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 NL 26.09.2001	(11) 0 587 312 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C12N 15/10 (84) GR 23.10.2003	(11) 0 615 128 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G01N 33/543 (84) GR 10.12.2003 PT 12.12.2003
(11) 0 555 693 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 IE 28.01.2002 PT 05.12.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 587 375 (84) NL 30.07.2003	(51) G06F 1/00 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 615 235 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) G11B 9/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 556 344 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C12N 15/12 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 587 708 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DE 28.12.2001 ES 26.03.2002 MC 04.06.2002 SE 26.12.2001	(51) G01J 4/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 DK 26.12.2001 GB 04.06.2002 NL 26.09.2001	(11) 0 616 547 (84) SE 27.11.2003	(51) A63B 53/04
(11) 0 564 252 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) H04N 1/04 (84) GR 10.12.2003 PT 12.12.2003	(11) 0 588 859 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C07D 487/14 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 616 619 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 31/335 (84) GR 10.12.2003 PT 12.12.2003
(11) 0 567 535 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H04R 25/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 589 898 (84) SE 24.04.2003	(51) C12N 15/82	(11) 0 618 783 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A61B 17/00 (84) GR 30.10.2003
(11) 0 568 368 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 PT 12.12.2001	(51) A61L 15/00 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 591 369 (84) AT 19.09.2001 ES 26.03.2002	(51) C12N 15/34 (84) DK 19.12.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 619 738 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A61K 38/00 (84) NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 569 901 (84) SE 11.05.2003	(51) H04Q 3/52	(11) 0 592 017 (84) AT 12.09.2001 NL 12.09.2001	(51) H01L 21/00 (84) BE 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 623 338 (84) DK 19.12.2001 NL 19.09.2001	(51) A61K 7/48 (84) IE 26.04.2002 SE 19.12.2001
(11) 0 571 049 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C12N 15/57 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 596 191 (84) BE 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) B32B 5/26 (84) NL 26.09.2001	(11) 0 624 292 (84) AT 19.09.2001 DK 05.12.2001 IE 21.01.2002 PT 05.12.2001	(51) H04B 3/48 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 571 613 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A61K 39/395 (84) GR 17.12.2003	(11) 0 598 886 (84) SE 19.12.2001	(51) C08J 3/24	(11) 0 624 577 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 IE 13.05.2002 PT 19.12.2001	(51) C07D 251/70 (84) CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 MC 13.05.2002 SE 19.12.2001
(11) 0 572 411 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) E04C 2/54 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 602 113 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C12N 15/82 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 625 869 (84) AT 19.09.2001 ES 26.03.2002 MC 17.05.2002 PT 05.12.2001	(51) H05B 7/00 (84) DK 05.12.2001 IE 17.05.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 572 553 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C12N 15/12 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 606 096 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 NL 12.09.2001	(51) C08G 63/91 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 GB 07.01.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 625 910 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 39/00 (84) GR 23.10.2003
(11) 0 572 992 (84) GR 20.11.2003	(51) C12N 9/54 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 606 994 (84) NL 16.07.2003	(51) H04N 1/40 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 626 012 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C12N 15/65 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 573 904 (84) AT 26.09.2001 DK 26.12.2001 IE 04.06.2002 PT 26.12.2001	(51) A61K 38/18 (84) BE 26.09.2001 ES 26.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 607 297 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C12N 15/62 (84) GR 03.12.2003	(11) 0 627 216 (84) SE 06.11.2003	(51) A61K 7/50
(11) 0 575 279 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) H04L 12/24 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 607 864 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C07D 209/56 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 627 217 (84) SE 06.11.2003	(51) A61K 7/50
(11) 0 575 546 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) C07H 21/02 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 607 895 (84) AT 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) G11B 17/22 (84) DK 26.12.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 628 051 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07H 21/00 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 583 114 (84) SE 12.12.2001	(51) G02F 1/135	(11) 0 608 845 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B01F 17/36 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 628 575 (84) AT 09.06.2001 LI 30.06.2001 SE 10.06.2001	(51) C08F 10/10 (84) CH 30.06.2001 LU 30.06.1997
(11) 0 584 206 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C12P 19/06 (84) NL 30.07.2003	(11) 0 608 870 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 IE 28.01.2002 PT 05.12.2001	(51) C07D 401/06 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 628 928 (84) GR 14.05.1997 MC 31.12.1997	(51) G07B 15/00 (84) IE 14.05.1997 SE 03.06.2003
(11) 0 584 324 (84) AT 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) C12N 15/82 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 612 318 (84) NL 03.09.2003	(51) C07D 261/20 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 629 059 (84) DE 06.12.2001 SE 05.12.2001	(51) H04K 1/02 (84) NL 05.09.2001

(11) 0 629 101 (84) AT 17.05.2002 ES 26.03.2002 IE 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) H04R 25/02 (84) BE 31.05.2002 GB 05.09.2001 MC 17.05.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 636 011 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 MC 07.04.2002 PT 26.12.2001	(51) A61B 17/32 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 IE 08.04.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 645 906 (84) AT 19.09.2001 CH 28.02.2002 DE 06.12.2001 ES 26.03.2002 IE 11.02.2002 PT 05.12.2001	(51) H04N 7/22 (84) BE 05.09.2001 LI 28.02.2002 DK 05.12.2001 GB 09.02.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 629 695 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 MC 16.06.2002 PT 26.12.2001	(51) C12N 9/52 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 IE 17.06.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 636 378 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 SE 19.12.2001	(51) A61L 31/00 (84) CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 645 922 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H04M 3/24 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 630 240 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 PT 12.12.2001	(51) A61K 31/195 (84) BE 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 637 006 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 MC 23.05.2002 PT 19.12.2001	(51) G09F 15/00 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 23.05.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 647 272 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C12N 15/29 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 630 374 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 IE 05.03.2002 PT 05.12.2001	(51) C07D 403/14 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 637 179 (84) SE 27.11.2003	(51) H04Q 7/20	(11) 0 647 716 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C12N 15/85 (84) GR 24.12.2003
(11) 0 631 247 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 IE 03.06.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) G06F 19/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 MC 03.06.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 637 249 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 IE 22.04.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) A61K 39/00 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 GB 20.04.2002 MC 20.04.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 648 133 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A61L 9/01 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 631 635 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 MC 01.03.2002 PT 12.12.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.09.2001 IE 01.03.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 637 415 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H04L 12/26 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 648 226 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C07K 16/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 0 631 731 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 PT 05.12.2001	(51) A23L 1/305 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 637 881 (84) SE 17.12.2003	(51) H04L 1/00	(11) 0 649 417 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 06.05.2002 PT 19.12.2001	(51) C07D 265/00 (84) BE 31.05.2002 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 MC 06.05.2002 SE 19.12.2001
(11) 0 632 291 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 MC 20.05.2002 SE 12.12.2001	(51) G01S 17/06 (84) DK 12.12.2001 IE 20.05.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 637 972 (84) AT 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 29.04.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) A61M 5/00 (84) BE 19.09.2001 ES 26.03.2002 MC 28.04.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 651 935 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DE 28.12.2001 ES 26.03.2002 PT 26.12.2001	(51) H04Q 7/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 DK 26.12.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001
(11) 0 632 604 (84) AT 19.09.2001 NL 05.09.2001	(51) H04B 7/08 (84) BE 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 638 219 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H04N 7/173 (84) GR 17.12.2003	(11) 0 652 925 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 SE 12.12.2001	(51) C09K 15/20 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001
(11) 0 632 608 (84) CH 31.05.2002 ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(51) H04B 10/14 (84) LI 31.05.2002 NL 12.09.2001	(11) 0 639 312 (84) AT 06.05.2003 DK 28.01.1999 GR 28.10.1998 MC 30.11.1999 PT 28.01.1999	(51) H04B 7/26 (84) BE 28.10.1998 ES 28.10.1998 IE 06.05.1999 NL 01.12.2003 SE 07.05.2003	(11) 0 653 240 (84) NL 03.09.2003	(51) B01D 63/08 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 633 339 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 NL 26.09.2001	(51) D01D 5/098 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 SE 26.12.2001	(11) 0 640 099 (84) AT 19.09.2001 CH 30.04.2002 DK 19.12.2001 IE 09.04.2002 PT 19.12.2001	(51) C07K 5/06 (84) BE 19.09.2001 LI 30.04.2002 GB 09.04.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 653 377 (84) SE 28.04.2003	(51) C01B 33/158
(11) 0 633 350 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) D07B 1/06 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 641 084 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 PT 12.12.2001	(51) H03M 1/00 (84) DK 12.12.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 654 279 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61M 5/145 (84) GR 10.12.2003
(11) 0 633 535 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) G06T 5/20 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 641 795 (84) SE 20.06.2003	(51) C07D 477/00	(11) 0 654 971 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) A61B 5/00 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 633 546 (84) NL 27.08.2003	(51) G06T 7/00 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 642 244 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) H04J 14/02 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 655 135 (84) GR 24.12.2003	(51) G01N 33/48 (84) SE 24.12.2003
(11) 0 635 039 (84) DK 26.12.2001 NL 26.09.2001	(51) C08J 3/20 (84) ES 10.04.2003 SE 26.12.2001	(11) 0 642 405 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B32B 31/00 (84) NL 30.07.2003	(11) 0 656 425 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) DK 12.12.2001 SE 12.12.2001
(11) 0 635 577 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) C12Q 1/04 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 642 770 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C12N 15/31 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 656 924 (84) AT 25.05.2003 NL 01.12.2003 SE 26.05.2003	(51) C09D 133/14 (84) GR 03.12.2003 PT 30.11.2003
		(11) 0 644 760 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A61K 31/415 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 658 203 (84) GR 23.10.2003	(51) C12N 15/54 (84) SE 23.10.2003

(11) 0 658 355 (84) DK 12.12.2001 NL 12.09.2001	(51) A61M 1/36 (84) GR 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 674 661 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C12N 5/18 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 686 381 (84) BE 12.09.2001 NL 12.09.2001	(51) A61F 5/443 (84) ES 26.03.2002 SE 12.12.2001
(11) 0 658 852 (84) GR 10.12.2003 PT 12.12.2003	(51) G06F 13/42 (84) NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 674 898 (84) SE 23.10.2003	(51) A61K 7/075	(11) 0 686 506 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B41J 2/195 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 660 121 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G01R 21/133 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 675 613 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) H04J 3/07 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 686 632 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) C07D 279/02 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 660 714 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A61K 9/127 (84) GR 02.10.2003	(11) 0 676 395 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07D 207/40 (84) NL 03.09.2003	(11) 0 686 842 (84) AT 24.09.2003	(51) G01M 11/02 (84) SE 24.12.2003
(11) 0 660 874 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C12N 15/55 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 679 078 (84) DK 05.12.2001 GR 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) A61K 7/06 (84) ES 26.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 686 900 (84) AT 19.09.2001 DK 05.12.2001 SE 05.12.2001	(51) G05B 19/418 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001
(11) 0 661 371 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C10G 67/04 (84) GR 20.11.2003	(11) 0 679 283 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) G09F 3/02 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 686 920 (84) SE 27.11.2003	(51) G06F 13/40
(11) 0 661 824 (84) SE 16.10.2003	(51) H04B 1/38	(11) 0 680 067 (84) SE 02.10.2003	(51) H01J 17/49	(11) 0 687 111 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H04N 7/24 (84) NL 06.08.2003
(11) 0 661 831 (84) NL 23.07.2003	(51) H04B 1/707 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 680 153 (84) FR 21.02.2003	(51) H03M 11/00 (84) SE 25.04.2003	(11) 0 687 190 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A61M 37/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 663 755 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H04M 19/00 (84) NL 30.07.2003	(11) 0 681 636 (84) NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) E04H 15/40 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 687 315 (84) NL 10.09.2003	(51) D03D 25/00 (84) SE 10.12.2003
(11) 0 664 311 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002	(51) C08J 3/20 (84) CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 682 098 (84) ES 26.03.2002 NL 05.09.2001	(51) C09K 19/42 (84) GB 12.04.2002 SE 05.12.2001	(11) 0 687 478 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) A61M 16/00 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 IE 19.06.2002 PT 19.12.2001
(11) 0 664 756 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B63H 11/08 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 682 531 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A61L 2/00 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 687 690 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C08F 2/38 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 PT 05.12.2001
(11) 0 666 751 (84) SE 12.12.2001	(51) C12N 15/51	(11) 0 682 925 (84) DK 12.12.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) A61F 2/38 (84) GB 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 687 983 (84) SE 15.06.2003	(51) G06F 13/40
(11) 0 667 131 (84) SE 03.12.2003	(51) A61F 2/06	(11) 0 682 955 (84) AT 19.05.2002 CH 31.05.2002 DK 05.12.2001 SE 05.12.2001 NL 05.09.2001	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.05.2002 LI 31.05.2002 ES 26.03.2002 IE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 688 365 (84) AT 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C12Q 1/02 (84) GR 16.10.2003
(11) 0 667 141 (84) AT 06.08.2003	(51) A61K 7/09 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 683 551 (84) NL 01.12.2003	(51) H01S 3/08 (84) SE 09.05.2003	(11) 0 688 491 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) H04Q 1/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 667 910 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C12N 15/75 (84) GR 27.11.2003	(11) 0 684 831 (84) GR 03.12.2003	(51) C12N 15/26 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 688 493 (84) SE 08.06.2003	(51) A01D 34/66
(11) 0 668 865 (84) SE 23.10.2003	(51) C07F 17/00	(11) 0 684 855 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 IE 04.02.2002 SE 05.12.2001	(51) A61M 29/00 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 688 648 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B29C 31/00 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 669 988 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C12P 21/08 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 684 956 (84) NL 16.07.2003	(51) C07K 14/765 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 689 151 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) G06K 7/10 (84) GR 27.11.2003
(11) 0 670 905 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C12N 15/86 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 685 798 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) G06F 13/26 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 689 744 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) H04L 12/28 (84) CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 PT 26.12.2001
(11) 0 672 296 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) H01J 37/28 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 686 025 (84) GR 10.12.2003 PT 12.12.2003	(51) A61K 7/42 (84) NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 689 806 (84) SE 27.11.2003	(51) A61F 2/06
(11) 0 673 063 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H01L 21/768 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 686 194 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C12N 15/12 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 689 830 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 PT 26.12.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001
(11) 0 673 115 (84) ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(51) H03J 1/00 (84) NL 12.09.2001	(11) 0 686 260 (84) AT 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) G01N 33/53 (84) NL 09.07.2003	(11) 0 689 843 (84) AT 10.09.2003 PT 12.12.2003	(51) A61K 38/36 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 674 002 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 IE 25.03.2002 SE 26.12.2001	(51) C12N 9/98 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 PT 26.12.2001				

(11) 0 689 931 (84) DK 26.12.2001 PT 26.12.2001	(51) B29C 65/34 (84) MC 16.06.2002 SE 26.12.2001	(11) 0 698 792 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G01N 33/543 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 705 466 (84) GR 27.11.2003	(51) G06K 13/08 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 690 693 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61B 5/00 (84) GR 10.12.2003 PT 12.12.2003	(11) 0 699 046 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) A61B 5/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 705 832 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C07D 471/04 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 690 695 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61B 5/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 699 320 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) G06F 11/36 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 706 004 (84) NL 06.08.2003	(51) F16K 17/04 (84) SE 06.11.2003
(11) 0 692 169 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H04M 1/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 699 423 (84) SE 06.11.2003	(51) A61F 2/06	(11) 0 706 279 (84) AT 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) H04M 11/06 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 692 757 (84) SE 03.12.2003	(51) G05F 1/577	(11) 0 700 585 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) H01Q 19/09 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 706 455 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B32B 31/00 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 693 559 (84) DK 12.12.2001 SE 12.12.2001	(51) C12Q 1/37 (84) NL 12.09.2001	(11) 0 700 610 (84) AT 09.07.2003	(51) H04J 3/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 706 566 (84) NL 27.08.2003	(51) C12N 15/12 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 693 631 (84) SE 13.06.2003	(51) F16D 13/75	(11) 0 700 616 (84) NL 23.07.2003	(51) H04L 27/30 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 707 290 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) G07F 7/10 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 0 693 938 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61K 39/21 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 701 488 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 MC 03.05.2002 PT 12.12.2001	(51) B05D 3/08 (84) DK 12.12.2001 IE 03.05.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 707 588 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 FR 02.08.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) C07F 1/02 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 MC 16.06.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 693 979 (84) DK 12.12.2001 PT 12.12.2001	(51) B09B 3/00 (84) NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 701 623 (84) AT 08.06.2001 LI 30.06.2001 GR 30.06.2001 NL 01.01.2002 SE 09.06.2001	(51) C12P 19/26 (84) CH 30.06.2001 DK 08.06.2001 IE 08.06.2001 PT 31.12.2001	(11) 0 707 608 (84) AT 18.06.2001 CH 30.06.2001 DK 18.06.2001 IE 18.06.2001 SE 19.06.2001	(51) C08G 18/62 (84) BE 30.06.2001 LI 30.06.2001 GR 13.02.2002 NL 01.01.2002
(11) 0 694 006 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 IE 19.04.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) B62B 7/08 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 MC 19.04.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 701 738 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) H01M 2/10 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 707 768 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H04M 9/08 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 694 985 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 PT 26.12.2001	(51) H01Q 1/24 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 702 558 (84) BE 26.09.2001 ES 26.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) C07K 7/06 (84) DK 26.12.2001 MC 18.05.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 708 327 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) G01N 25/18 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 0 695 305 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 702 563 (84) GR 06.11.2003	(51) A61K 39/385 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 709 805 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G06K 19/18 (84) NL 10.09.2003
(11) 0 696 116 (84) SE 24.12.2003	(51) H04L 7/033	(11) 0 702 686 (84) BE 05.09.2001 GB 17.05.2002 SE 05.12.2001	(51) C07F 7/08 (84) ES 26.03.2002 NL 05.09.2001	(11) 0 709 978 (84) SE 27.11.2003	(51) H04J 14/02
(11) 0 696 452 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A61K 9/107 (84) PT 02.10.2003	(11) 0 702 786 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) G01N 15/02 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 710 187 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DE 26.12.2001 ES 26.03.2002 MC 17.05.2002 PT 26.12.2001	(51) B44C 5/04 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 DK 26.12.2001 IE 17.05.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001
(11) 0 697 057 (84) BE 30.04.2002 GB 21.04.2002 SE 26.12.2001	(51) E21B 17/00 (84) DE 28.12.2001 NL 26.09.2001	(11) 0 703 968 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 PT 05.12.2001	(51) C11D 3/00 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 710 213 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B67D 5/42 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 697 689 (84) NL 12.09.2001	(51) G09G 1/16 (84) SE 12.12.2001	(11) 0 704 040 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001	(51) F21V 7/00 (84) ES 26.03.2002 SE 05.12.2001	(11) 0 710 413 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 SE 19.12.2001	(51) H01S 5/40 (84) CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 PT 19.12.2001
(11) 0 697 877 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) A61K 35/78 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 IE 29.04.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 704 056 (84) DK 12.12.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) G01N 33/50 (84) ES 26.03.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 711 223 (84) CH 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) B32B 27/30 (84) LI 19.09.2001 PT 19.12.2001
(11) 0 697 888 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61K 39/29 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 704 121 (84) NL 09.07.2003	(51) H04J 14/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 711 573 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) A61M 25/00 (84) NL 06.08.2003
(11) 0 698 376 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A61B 17/115 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 704 712 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G01S 5/00 (84) NL 16.07.2003	(11) 0 711 765 (84) NL 27.08.2003	(51) C07D 307/92 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 698 636 (84) DK 12.12.2001 SE 12.12.2001	(51) C08K 3/02 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 705 291 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) C08G 61/12 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 712 165 (84) NL 17.09.2003	(51) H01L 31/0203 (84) SE 17.12.2003

(11) 0 712 228 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) H04M 3/30 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 719 736 (84) BE 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C03B 23/03 (84) ES 26.03.2002	(11) 0 726 583 (84) BE 28.02.2002 LI 28.02.2002	(51) H01F 7/06 (84) CH 28.02.2002 SE 05.12.2001
(11) 0 712 279 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 PT 26.12.2001	(51) A01N 63/04 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 SE 26.12.2001	(11) 0 719 872 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C22C 38/06 (84) NL 20.08.2003	(11) 0 727 136 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 PT 19.12.2001	(51) A01G 9/02 (84) CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 20.02.2002 SE 19.12.2001
(11) 0 712 420 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C08G 61/02 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 720 479 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61K 31/616 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 727 485 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C12N 9/24 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 713 169 (84) NL 26.09.2001	(51) G06F 1/26 (84) SE 26.12.2001	(11) 0 720 576 (84) AT 19.09.2001 DK 05.12.2001 NL 05.09.2001	(51) G11B 33/04 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 SE 05.12.2001	(11) 0 727 584 (84) SE 17.02.2003	(51) F16B 5/10
(11) 0 713 320 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) H04M 19/02 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 721 136 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) G02F 1/13 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 727 637 (84) NL 23.07.2003	(51) F41G 1/42 (84) SE 23.10.2003
(11) 0 713 380 (84) DK 05.12.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) A61K 7/00 (84) IE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 721 218 (84) AT 26.09.2001 ES 26.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) H01L 27/08 (84) DK 26.12.2001 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 727 947 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A23L 2/38 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 713 564 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 GR 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) F04F 7/02 (84) CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 721 376 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B05B 11/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 728 122 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C02F 3/08 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 714 042 (84) NL 06.08.2003	(51) G02B 6/44 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 721 485 (84) NL 09.07.2003	(51) C09D 10/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 728 139 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C07H 21/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 714 140 (84) NL 03.09.2003	(51) H01L 21/205 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 721 614 (84) NL 20.08.2003	(51) G06F 3/00 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 728 190 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C12M 3/06 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 714 345 (84) DE 13.12.2001 GB 04.05.2002	(51) B29C 51/04 (84) FR 26.07.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 721 920 (84) DK 26.12.2001	(51) C02F 1/32 (84) SE 26.12.2001	(11) 0 728 389 (84) NL 02.07.2003	(51) H04J 3/06 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 714 408 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07K 14/81 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 722 072 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 SE 05.12.2001	(51) F24F 3/16 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 728 393 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H04L 25/03 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 715 791 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H04M 3/18 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 722 083 (84) NL 09.07.2003	(51) G01N 1/28 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 728 866 (84) SE 26.12.2001	(51) D21F 3/08
(11) 0 716 336 (84) NL 06.08.2003	(51) G02F 1/313 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 722 904 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) G06F 19/00 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 729 290 (84) AT 10.02.2002 LI 28.02.2002 GB 19.09.2001	(51) H05B 3/74 (84) CH 28.02.2002 ES 26.03.2002 SE 19.12.2001
(11) 0 716 521 (84) NL 27.08.2003	(51) H04J 14/02 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 723 047 (84) AT 19.09.2001 DE 20.12.2001 GB 11.01.2002	(51) D21H 23/10 (84) BE 19.09.2001 ES 26.03.2002 SE 19.12.2001	(11) 0 729 900 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B65D 77/20 (84) GR 23.10.2003 FI 23.07.2003
(11) 0 716 613 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A61K 39/106 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 723 238 (84) SE 19.12.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 729 970 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C07H 15/04 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 716 688 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C12N 1/20 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 723 239 (84) SE 19.12.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 730 652 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C12N 15/29 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 717 118 (84) NL 27.08.2003	(51) C22C 1/02 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 723 329 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) H02K 7/118 (84) GR 06.11.2003	(11) 0 731 405 (84) NL 01.10.2003	(51) G06F 1/00 (84) SE 06.03.2003
(11) 0 717 277 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G01M 3/32 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 723 554 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C07K 7/64 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 731 421 (84) NL 30.07.2003	(51) G06K 19/06 (84) SE 30.10.2003
(11) 0 717 631 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A61K 35/413 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 723 580 (84) AT 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C11D 3/386 (84) GR 16.10.2003	(11) 0 731 832 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C11D 3/33 (84) BE 05.09.2001 DK 05.12.2001 GR 05.09.2001 PT 05.12.2001
(11) 0 718 408 (84) NL 13.08.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 725 140 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C12N 15/67 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 732 105 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 47/48 (84) NL 27.08.2003
(11) 0 718 784 (84) NL 27.08.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 725 926 (84) GR 17.12.2003	(51) G01N 13/00 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 732 122 (84) AT 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A61N 1/30 (84) BE 19.09.2001 ES 26.03.2002 IE 15.03.2002 SE 19.12.2001
(11) 0 719 267 (84) SE 01.04.2003	(51) C07D 473/10	(11) 0 726 064 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61B 17/70 (84) NL 27.08.2003		
		(11) 0 726 310 (84) NL 09.07.2003	(51) C12N 9/12 (84) SE 09.10.2003		

(11) 0 732 163 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B22D 11/06 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 735 881 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 31/57 (84) NL 27.08.2003	(11) 0 739 342 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) C07D 401/04 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 732 191 (84) BE 31.03.2002 SE 05.12.2001	(51) B29C 65/20 (84) NL 05.09.2001	(11) 0 736 022 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C07D 403/12 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 739 606 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A61B 17/12 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 732 413 (84) AT 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) C21D 8/12 (84) DK 26.12.2001 FI 26.09.2001	(11) 0 736 321 (84) BE 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) B01D 53/70 (84) GB 22.03.2002	(11) 0 739 645 (84) SE 27.11.2003	(51) A61N 1/37
(11) 0 732 823 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H04J 3/06 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 736 564 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C08J 11/24 (84) NL 02.07.2003	(11) 0 739 741 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B41J 2/175 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 0 732 988 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) B29D 11/00 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 GR 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 736 648 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) E04G 7/28 (84) NL 16.07.2003	(11) 0 739 773 (84) AT 15.04.2002 CH 30.04.2002 FI 05.09.2001 NL 05.09.2001	(51) B60N 2/24 (84) BE 30.04.2002 LI 30.04.2002 IE 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 733 210 (84) NL 27.08.2003	(51) G01N 33/558 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 737 067 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A61K 31/13 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 739 971 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C10L 1/18 (84) GR 20.11.2003
(11) 0 733 466 (84) AT 12.09.2001 GB 19.03.2002	(51) B30B 9/30 (84) ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 737 424 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A23K 1/18 (84) NL 02.07.2003	(11) 0 740 285 (84) SE 02.10.2003	(51) G09G 3/36
(11) 0 733 543 (84) CH 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) B62D 55/275 (84) LI 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 737 425 (84) FI 12.09.2001	(51) A23L 1/19 (84) SE 12.12.2001	(11) 0 740 442 (84) NL 03.09.2003	(51) H04L 12/56 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 733 898 (84) DE 13.12.2001 GB 25.03.2002	(51) G01N 25/68 (84) ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 738 401 (84) NL 02.07.2003	(51) G03G 7/00 (84) SE 02.10.2003	(11) 0 740 537 (84) SE 02.10.2003	(51) A61F 2/00
(11) 0 733 972 (84) SE 09.10.2003	(51) G06F 9/46	(11) 0 738 514 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 31/55 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 740 586 (84) DK 05.12.2001 SE 05.12.2001	(51) B65D 83/16 (84) ES 26.03.2002
(11) 0 733 986 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) G06F 17/60 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 NL 12.09.2001	(11) 0 738 697 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C04B 35/111 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 740 588 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B22D 19/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 734 008 (84) NL 16.07.2003	(51) G09G 1/16 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 738 726 (84) AT 09.04.2002 CH 30.04.2002 DK 26.12.2001 IE 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) C07D 417/04 (84) BE 30.04.2002 LI 30.04.2002 FI 26.09.2001 MC 09.04.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 740 658 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07D 209/52 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 734 231 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61B 17/32 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 738 727 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DE 28.12.2001 ES 26.03.2002 IE 07.01.2002 PT 26.12.2001	(51) C07D 417/06 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 DK 26.12.2001 GB 06.01.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 740 681 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C08J 3/28 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 734 454 (84) AT 31.05.2002 LI 31.05.2002 NL 26.09.2001	(51) C12Q 1/26 (84) CH 31.05.2002 GB 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 738 740 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C08G 18/40 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 740 822 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G08B 13/24 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 0 734 725 (84) SE 09.10.2003	(51) A61K 33/26 (84) FI 09.07.2003	(11) 0 738 740 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07D 417/06 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 DK 26.12.2001 GB 06.01.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 740 998 (84) SE 01.05.2003	(51) B29D 11/00
(11) 0 734 834 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 IE 26.03.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) B29C 45/44 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 DK 19.12.2001 GB 26.03.2002 MC 26.03.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 739 181 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) C08G 18/40 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 741 550 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A61F 2/02 (84) GR 24.12.2003
(11) 0 734 860 (84) AT 12.01.2002 SE 26.12.2001	(51) B41F 27/12 (84) NL 26.09.2001	(11) 0 739 234 (84) SE 02.10.2003	(51) B01D 61/00	(11) 0 741 758 (84) DK 12.12.2001 PT 12.12.2001	(51) C08J 11/04 (84) IE 23.01.2002 SE 12.12.2001
(11) 0 735 388 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G02B 5/20 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 739 236 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 PT 12.12.2001	(51) B01J 20/10 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 741 825 (84) AT 19.09.2001 DK 19.12.2001 PT 19.12.2001	(51) E04B 1/343 (84) BE 19.09.2001 ES 26.03.2002 SE 19.12.2001
(11) 0 735 473 (84) SE 03.12.2003	(51) G06F 9/46	(11) 0 739 279 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B60R 21/20 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 741 937 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 IE 28.01.2002 PT 12.12.2001	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001
(11) 0 735 790 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) H04Q 7/32 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 739 279 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B60R 21/20 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 742 078 (84) AT 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) B24B 49/18 (84) NL 19.09.2001

(11) 0 742 466 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G02C 7/06 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 745 442 (84) AT 12.09.2001 ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(51) B21D 5/04 (84) DK 12.12.2001 GB 24.05.2002	(11) 0 748 633 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A61L 24/00 (84) NL 03.09.2003
(11) 0 742 499 (84) AT 10.05.2002 LI 31.05.2002 GB 05.09.2001	(51) G05B 19/042 (84) CH 31.05.2002 ES 26.03.2002 SE 05.12.2001	(11) 0 745 740 (84) AT 05.09.2001 ES 26.03.2002	(51) E04B 5/29 (84) DE 06.12.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 748 636 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) A61N 1/30 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 743 043 (84) SE 10.12.2003	(51) A61B 5/11	(11) 0 745 837 (84) NL 30.07.2003	(51) G01M 11/00 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 748 764 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 PT 19.12.2001	(51) C01B 15/10 (84) CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 29.05.2002 SE 19.12.2001
(11) 0 743 421 (84) SE 16.10.2003	(51) E06B 9/266	(11) 0 745 940 (84) SE 29.05.2003	(51) G06F 12/08	(11) 0 748 828 (84) SE 13.06.2003	(51) C08G 18/48
(11) 0 743 578 (84) AT 16.05.2003 SE 17.05.2003	(51) G05B 19/042 (84) FI 16.05.2003	(11) 0 745 941 (84) SE 06.11.2003	(51) G06F 12/08	(11) 0 748 855 (84) AT 12.06.2000 CH 30.06.2000 DK 12.06.2000 FI 30.06.2000 SE 13.06.2003	(51) C09D 11/10 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 ES 12.07.2001 PT 31.12.2000
(11) 0 743 633 (84) NL 02.07.2003	(51) G10L 21/04 (84) SE 02.10.2003	(11) 0 746 608 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C12N 11/14 (84) GR 20.11.2003	(11) 0 748 871 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C12N 15/34 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 743 840 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) A61F 9/00 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 746 756 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) G01N 21/27 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 748 871 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C12N 15/34 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 743 842 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) A61F 13/02 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 746 907 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001	(51) H03M 1/22 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 SE 19.12.2001	(11) 0 749 095 (84) NL 03.09.2003	(51) G06K 19/07 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 743 906 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B60G 21/067 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 746 934 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) H04M 1/00 (84) NL 09.07.2003	(11) 0 749 162 (84) NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) H01L 29/10 (84) AT 03.09.2003
(11) 0 743 958 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C07K 16/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 747 062 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 47/48 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 749 176 (84) CH 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H01Q 9/04 (84) LI 18.09.2002 SE 14.06.2003
(11) 0 744 100 (84) AT 03.09.2003	(51) H04B 3/54 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 747 064 (84) AT 05.09.2001 GB 05.06.2002 SE 05.12.2001	(51) A61L 11/00 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001	(11) 0 749 275 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A22C 21/00 (84) CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 SE 26.12.2001
(11) 0 744 251 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B25F 1/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 747 186 (84) SE 11.06.2003	(51) B28D 1/04	(11) 0 750 022 (84) ES 28.03.2003	(51) C09D 5/02 (84) SE 05.06.2003
(11) 0 744 405 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C07K 7/56 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 747 360 (84) DK 19.12.2001 PT 19.12.2001	(51) C07D 213/803 (84) MC 31.05.2002 SE 19.12.2001	(11) 0 750 026 (84) AT 12.06.2000 CH 30.06.2000 DK 12.06.2000 FI 30.06.2000 SE 13.06.2003	(51) C09D 11/10 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 ES 12.07.2001 PT 31.12.2000
(11) 0 744 457 (84) SE 24.12.2003	(51) C10M 145/14	(11) 0 747 377 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 333/56 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 750 257 (84) NL 26.09.2001	(51) G06F 9/46 (84) SE 26.12.2001
(11) 0 744 469 (84) ES 29.05.2003 PT 13.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) GR 13.11.2002 SE 11.05.2003	(11) 0 747 433 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C08L 61/24 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 750 423 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 PT 12.12.2001	(51) H04N 7/167 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 SE 12.12.2001
(11) 0 744 622 (84) SE 23.10.2003	(51) G01P 15/00	(11) 0 747 488 (84) NL 09.07.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 750 682 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C12R 1/07 (84) GR 10.12.2003
(11) 0 745 057 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B67D 3/00 (84) GR 02.10.2003	(11) 0 747 702 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) G01N 33/543 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 750 696 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) D05B 21/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 745 126 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 GB 12.01.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C12N 15/29 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 IE 14.01.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 747 815 (84) SE 27.11.2003	(51) G06F 9/52	(11) 0 750 776 (84) AT 19.09.2001 DK 05.12.2001 IE 18.01.2002 PT 05.12.2001	(51) G10H 5/00 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 745 150 (84) BE 28.02.2002 GB 13.02.2002 SE 12.12.2001	(51) C25B 11/04 (84) ES 26.03.2002 NL 12.09.2001	(11) 0 747 817 (84) SE 03.12.2003	(51) G06F 11/00	(11) 0 750 861 (84) NL 03.09.2003	(51) A43B 7/28 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 745 237 (84) SE 02.10.2003	(51) G03H 1/20	(11) 0 747 842 (84) AT 19.09.2001 SE 05.12.2001	(51) G06F 17/30 (84) BE 05.09.2001	(11) 0 751 031 (84) ES 26.03.2002	(51) B60N 2/22 (84) SE 05.12.2001
(11) 0 745 395 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A61L 29/00 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 748 202 (84) CH 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) A61K 7/00 (84) NL 26.09.2001 LI 26.09.2001	(11) 0 751 143 (84) ES 26.03.2002 SE 05.12.2001	(51) C07C 2/86 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 745 406 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) A61M 25/00 (84) NL 13.08.2003	(11) 0 748 444 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) G01N 33/493 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 751 373 (84) SE 26.12.2001	(51) G01C 19/56

(11) 0 752 457 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C09J 129/04 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 758 322 (84) DK 05.12.2001 IE 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C07D 231/20 (84) ES 26.03.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 763 288 (84) SE 02.06.2003	(51) H04B 7/19
(11) 0 752 565 (84) SE 26.12.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 758 375 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C12N 1/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 763 350 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) A61C 8/00 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 PT 12.12.2001
(11) 0 752 656 (84) SE 03.12.2003	(51) G06F 11/16	(11) 0 758 408 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C23C 14/32 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 763 594 (84) AT 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) C11D 3/12 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 754 016 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A61F 2/06 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 758 581 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B32B 15/08 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 763 602 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 754 114 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 IE 08.04.2002 PT 05.12.2001	(51) B29C 47/88 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 759 755 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C07D 417/12 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 763 989 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A45D 40/26 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 754 240 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) C12Q 1/68 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 759 777 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A61K 39/00 (84) PT 09.12.2003	(11) 0 764 047 (84) SE 27.11.2003	(51) B01J 13/02
(11) 0 754 320 (84) AT 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) G06F 7/58 (84) ES 26.03.2002 SE 26.12.2001	(11) 0 760 002 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) C12P 19/34 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 764 145 (84) FI 09.04.2003 SE 10.04.2003	(51) C05F 17/02 (84) IE 07.08.2002
(11) 0 754 473 (84) NL 10.09.2003	(51) A61N 5/10 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 760 003 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C12Q 1/02 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 764 211 (84) AT 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C12N 15/57 (84) GR 16.10.2003
(11) 0 754 751 (84) BE 19.09.2001 ES 26.03.2002 SE 19.12.2001	(51) C12N 15/55 (84) DK 19.12.2001 NL 19.09.2001	(11) 0 760 013 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) C12Q 1/70 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 764 408 (84) DK 05.12.2001 IE 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) A24B 15/24 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001
(11) 0 755 193 (84) AT 16.07.2003	(51) A23D 9/06 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 760 354 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C04B 35/45 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 764 432 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A61F 9/013 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 755 325 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 03.04.2002 PT 19.12.2001	(51) B32B 5/26 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 MC 03.04.2002 SE 19.12.2001	(11) 0 760 626 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 MC 05.05.2002 PT 26.12.2001	(51) A61B 17/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 764 689 (84) SE 30.10.2003	(51) C08L 33/08
(11) 0 755 478 (84) SE 12.12.2001	(51) E05B 65/46	(11) 0 760 685 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A61K 51/08 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 764 742 (84) SE 12.12.2001	(51) E01D 11/00
(11) 0 755 590 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H04B 1/707 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 760 845 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) C10M 105/38 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 765 137 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A61B 17/068 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 756 341 (84) AT 18.06.2001 LI 30.06.2001 FI 30.06.2000 GB 18.06.2000 NL 01.01.2002 SE 19.06.2001	(51) H01M 2/36 (84) CH 30.06.2001 DK 18.06.2000 FR 28.02.2002 GR 09.02.2002 PT 31.12.2001	(11) 0 760 855 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H04Q 3/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 765 172 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A61K 39/395 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 756 630 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C12N 15/31 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 762 784 (84) FI 09.07.2003	(51) H04Q 3/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 765 282 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) B65D 75/00 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 756 719 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) G02F 1/35 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 762 871 (84) NL 13.08.2003	(51) A61K 9/127 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 765 304 (84) GR 03.12.2003	(51) C07C 67/22 (84) SE 27.05.2003
(11) 0 757 042 (84) GR 10.12.2003	(51) C07D 277/34 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 762 903 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A61L 27/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 765 384 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 GB 10.04.2002 MC 10.04.2002 PT 12.12.2001	(51) C12M 1/34 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 IE 10.04.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001
(11) 0 757 430 (84) SE 24.12.2003	(51) H02M 3/335 (84) AT 24.09.2003	(11) 0 762 924 (84) AT 30.05.2000 DK 31.05.2002 IE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B01D 53/72 (84) DE 01.03.2001 GR 05.04.2000 NL 05.04.2000 SE 31.05.2003	(11) 0 765 493 (84) AT 19.09.2001 DK 05.12.2001 IE 18.02.2002 PT 05.12.2001	(51) G03F 7/00 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 757 829 (84) AT 13.08.2003	(51) G08B 21/00 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 763 068 (84) AT 05.09.2001 CH 31.05.2002 IE 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C08G 63/688 (84) BE 31.05.2002 LI 31.05.2002 MC 19.05.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 765 588 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H04Q 7/38 (84) NL 13.08.2003
(11) 0 758 237 (84) SE 27.11.2003	(51) A61K 31/4745	(11) 0 763 116 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C12N 15/55 (84) GR 03.12.2003	(11) 0 765 755 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B41J 2/175 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003

(11) 0 765 921 (84) SE 24.12.2003	(51) C09D 163/00	(11) 0 769 920 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A46B 7/06 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 774 051 (84) SE 16.10.2003	(51) F01L 13/06
(11) 0 766 717 (84) CH 30.06.1999 DK 17.06.1999	(51) C09D 133/02 (84) LI 30.06.1999 SE 17.06.2003	(11) 0 770 316 (84) SE 24.12.2003	(51) H04R 25/00	(11) 0 774 052 (84) SE 03.12.2003	(51) F01L 13/06
(11) 0 766 727 (84) SE 20.06.2003	(51) C11D 3/386	(11) 0 770 368 (84) NL 06.08.2003	(51) A61F 5/01 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 774 541 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) D21F 9/02 (84) NL 06.08.2003
(11) 0 766 731 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) C11D 17/00 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 770 389 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 MC 12.03.2002 PT 26.12.2001	(51) A61K 31/70 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 IE 12.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 774 605 (84) GR 17.12.2003	(51) F16K 11/056 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 766 736 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C12N 15/13 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 770 508 (84) SE 02.10.2003	(51) B60H 1/00	(11) 0 774 897 (84) SE 10.12.2003	(51) A01N 25/04
(11) 0 766 855 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G06K 7/06 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 770 878 (84) SE 16.10.2003	(51) G01R 11/04	(11) 0 774 920 (84) NL 10.09.2003	(51) A61B 6/04 (84) SE 10.12.2003
(11) 0 766 992 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B01D 53/86 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 771 325 (84) DK 26.12.2001 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C07K 16/00 (84) ES 26.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 775 052 (84) DK 26.12.2001 NL 26.09.2001	(51) B32B 27/08 (84) FI 26.09.2001 SE 26.12.2001
(11) 0 766 999 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DE 28.12.2001 ES 26.03.2002 PT 26.12.2001	(51) B01J 8/04 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 DK 26.12.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 771 400 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 SE 05.12.2001	(51) F16L 15/06 (84) DK 05.12.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 775 127 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07D 295/14 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 767 696 (84) SE 03.12.2003	(51) A63H 33/04	(11) 0 771 494 (84) SE 24.12.2003	(51) H04B 7/005	(11) 0 775 141 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) C07D 473/06 (84) CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 NL 26.09.2001 PT 26.12.2001
(11) 0 767 855 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) E04B 1/02 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 771 514 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) H04Q 7/38 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 775 392 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H04B 7/26 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 0 768 311 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C07D 487/04 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 771 614 (84) SE 13.11.2003	(51) B25B 5/12	(11) 0 775 397 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H04J 3/16 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 0 768 518 (84) AT 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) G01M 17/02 (84) FI 16.07.2003	(11) 0 771 923 (84) GR 24.12.2003	(51) E05F 15/00 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 775 484 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A61K 9/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 768 957 (84) BE 30.06.1999 IE 06.12.1999 SE 11.06.2003	(51) B44C 1/17 (84) DK 07.07.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 772 163 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) G07F 7/08 (84) GR 27.11.2003	(11) 0 775 528 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) B05B 5/053 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 769 041 (84) DK 23.06.2001 GB 23.06.2001 SE 24.06.2001	(51) C10L 3/10 (84) FR 28.02.2002 NL 01.01.2002	(11) 0 772 164 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G07F 7/10 (84) NL 06.08.2003	(11) 0 775 581 (84) NL 09.07.2003	(51) B41J 2/16 (84) SE 09.10.2003
(11) 0 769 067 (84) NL 03.09.2003	(51) C12Q 1/25 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 772 431 (84) SE 27.11.2003	(51) A61K 7/16	(11) 0 775 599 (84) AT 17.09.2003	(51) B60C 3/04 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 769 180 (84) SE 02.10.2003	(51) G08G 1/09	(11) 0 772 463 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A61L 15/44 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 775 689 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C07C 211/27 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 769 307 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A61M 25/10 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 772 571 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) C02F 3/00 (84) CH 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 776 198 (84) PT 26.12.2001	(51) A61K 9/70 (84) SE 26.12.2001
(11) 0 769 356 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B28B 1/087 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 772 580 (84) DK 12.12.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C07C 49/80 (84) ES 26.03.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 776 266 (84) SE 17.12.2003	(51) B29C 45/27
(11) 0 769 546 (84) NL 30.07.2003	(51) C10M 167/00 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 772 671 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C11D 3/20 (84) GR 27.11.2003	(11) 0 776 579 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) H04Q 3/545 (84) NL 03.09.2003
(11) 0 769 623 (84) SE 12.12.2001	(51) F04C 27/00	(11) 0 772 872 (84) AT 19.09.2001 NL 05.09.2001	(51) G11B 5/55 (84) BE 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 776 668 (84) GR 24.12.2003	(51) A61L 2/18 (84) SE 24.12.2003
(11) 0 769 634 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) F16D 55/00 (84) GR 03.12.2003	(11) 0 772 946 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) H04Q 7/34 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 777 191 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G06K 7/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
		(11) 0 773 030 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 39/10 (84) GR 03.12.2003	(11) 0 777 455 (84) DK 05.12.2001 GB 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) A61H 3/06 (84) ES 26.03.2002 NL 05.09.2001

(11) 0 777 646 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C07C 259/06 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 782 308 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H04M 1/03 (84) FI 13.08.2003	(11) 0 785 927 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 263/57 (84) NL 27.08.2003
(11) 0 777 750 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C12Q 1/68 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 782 476 (84) SE 24.12.2003	(51) B03C 3/28	(11) 0 785 985 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C11D 9/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 777 821 (84) SE 17.12.2003	(51) F01L 13/06	(11) 0 782 883 (84) SE 02.10.2003	(51) B01J 13/08	(11) 0 786 141 (84) NL 03.09.2003	(51) H01F 7/00 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 777 822 (84) SE 30.10.2003	(51) F01L 13/06	(11) 0 782 992 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07D 295/125 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 786 154 (84) AT 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) H01M 4/58 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 777 938 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H04B 7/005 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 783 200 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003	(51) H02J 7/10 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 786 370 (84) DE 06.12.2001 GB 05.09.2001	(51) B60N 2/06 (84) ES 26.03.2002 SE 05.12.2001
(11) 0 778 010 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61F 2/06 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 783 252 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A23L 1/221 (84) CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 786 420 (84) NL 13.08.2003	(51) B65D 83/04 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 778 037 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) A61M 25/00 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 783 299 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) C07C 233/82 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 786 734 (84) AT 24.09.2003	(51) G06K 7/10 (84) SE 24.12.2003
(11) 0 778 048 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61N 1/05 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 783 311 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61K 31/7028 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 786 783 (84) SE 24.12.2003	(51) H01B 12/16
(11) 0 778 902 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(51) C23C 16/50 (84) DK 12.12.2001 NL 12.09.2001	(11) 0 783 482 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C07C 69/66 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 786 959 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A61B 8/12 (84) GR 30.10.2003
(11) 0 779 255 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C03C 17/34 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 783 872 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61C 5/06 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 787 348 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H01B 3/40 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 779 488 (84) SE 17.12.2003	(51) F28F 9/02	(11) 0 784 069 (84) SE 13.11.2003	(51) C08J 3/12	(11) 0 787 657 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 30.01.2002 PT 19.12.2001	(51) B65D 5/54 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001
(11) 0 779 497 (84) NL 03.09.2003	(51) G01B 7/004 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 784 453 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A61B 18/14 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 787 962 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) F26B 5/14 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 779 650 (84) NL 16.07.2003	(51) H01L 21/20 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 784 470 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) A61K 31/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 788 180 (84) NL 27.08.2003	(51) H01P 1/208 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 779 818 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A61K 39/395 (84) NL 30.07.2003	(11) 0 784 496 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B01D 21/26 (84) NL 27.08.2003	(11) 0 788 294 (84) FI 17.09.2003	(51) H05B 3/86 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 779 878 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) C01B 39/32 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001	(11) 0 784 671 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C12C 12/00 (84) GR 23.10.2003	(11) 0 788 295 (84) FI 17.09.2003	(51) H05B 3/86 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 780 613 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) F16K 21/16 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 784 887 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H04B 7/005 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 788 307 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A01N 43/04 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 780 732 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G03F 7/039 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 784 888 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H04B 7/005 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 788 312 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 IE 27.05.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) A23B 4/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 MC 27.05.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 780 769 (84) SE 03.12.2003	(51) G06F 12/08	(11) 0 785 131 (84) BE 31.01.2002 NL 12.09.2001	(51) B64F 1/30 (84) ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 788 416 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B22F 3/14 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 0 781 081 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) H05K 5/00 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 785 295 (84) SE 09.10.2003	(51) C25D 1/04	(11) 0 788 526 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C08G 69/26 (84) GR 20.11.2003
(11) 0 781 846 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C12N 15/31 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 785 722 (84) AT 26.09.2001 DK 26.12.2001 GB 31.05.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) A23B 7/148 (84) BE 26.09.2001 ES 26.03.2002 IE 31.05.2002 PT 26.12.2001 FI 26.09.2001	(11) 0 788 594 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) G01N 19/10 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 782 139 (84) SE 27.11.2003	(51) G11B 27/028	(11) 0 785 793 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A61K 38/08 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 788 811 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61N 1/32 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
				(11) 0 788 822 (84) SE 03.12.2003	(51) B01D 24/18

(11) 0 788 985 (84) AT 17.09.2003	(51) B65F 1/14 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 793 005 (84) SE 02.10.2003	(51) F01M 11/04	(11) 0 796 599 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A61G 5/12 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 0 789 078 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C12N 15/52 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 793 300 (84) AT 12.09.2001 ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(51) H01R 13/05 (84) DK 12.12.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 796 610 (84) NL 09.07.2003	(51) A61K 7/06 (84) SE 09.10.2003
(11) 0 789 258 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) G02B 27/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 793 804 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G01N 23/04 (84) GR 10.12.2003	(11) 0 796 956 (84) AT 14.01.2002 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) E04B 1/00 (84) BE 31.01.2002 ES 26.03.2002 GB 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001
(11) 0 789 540 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) A61F 2/02 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 794 086 (84) DK 05.12.2001 GB 05.09.2001	(51) B60P 1/64 (84) FI 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 797 047 (84) BE 19.09.2001 IE 14.03.2002 PT 19.12.2001	(51) F23D 11/00 (84) DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001
(11) 0 789 884 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) G06F 17/60 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 794 245 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C11D 3/37 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 797 267 (84) SE 24.12.2003	(51) H01P 1/205
(11) 0 789 954 (84) NL 09.07.2003	(51) H04B 7/005 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 794 844 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B21D 22/18 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 797 529 (84) NL 06.08.2003	(51) B65D 39/02 (84) SE 06.11.2003
(11) 0 790 286 (84) SE 16.10.2003	(51) C09G 1/04	(11) 0 794 945 (84) DK 12.12.2001 IE 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C07D 239/26 (84) ES 26.03.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 797 605 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 MC 04.05.2002 SE 26.12.2001	(51) C08G 18/16 (84) CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 IE 06.05.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 790 406 (84) SE 02.10.2003	(51) F02P 3/045	(11) 0 795 033 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) C12Q 1/68 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 797 784 (84) SE 30.10.2003	(51) G02B 27/22
(11) 0 790 409 (84) SE 20.11.2003	(51) F02P 17/12	(11) 0 795 269 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A01N 37/40 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 797 900 (84) SE 03.12.2003	(51) H04Q 7/22
(11) 0 790 536 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G03G 15/08 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 795 341 (84) AT 24.09.2003	(51) A61M 25/06 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 797 968 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A61F 13/15 (84) GR 24.12.2003
(11) 0 790 644 (84) GB 05.09.2001	(51) H01L 21/70 (84) SE 05.12.2001	(11) 0 795 393 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B29C 65/18 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 797 978 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61K 7/06 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 790 679 (84) ES 26.03.2002 SE 05.12.2001	(51) H01S 5/02 (84) NL 05.09.2001	(11) 0 795 615 (84) AT 11.02.2002 CH 28.02.2002 DK 12.12.2001 IE 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C21D 9/30 (84) BE 28.02.2002 LI 28.02.2002 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001	(11) 0 798 028 (84) NL 27.08.2003	(51) B01D 53/047 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 790 748 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H04Q 7/24 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 795 654 (84) AT 04.12.2002 GR 04.12.2002	(51) E04B 1/12 (84) DK 04.03.2003 SE 26.05.2003	(11) 0 799 040 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07D 473/20 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 791 295 (84) NL 02.07.2003	(51) A21C 13/02 (84) SE 02.10.2003	(11) 0 795 661 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) E04H 4/04 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 799 893 (84) AT 07.04.2002 CH 30.04.2002 DK 12.12.2001 IE 08.04.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C12N 15/86 (84) BE 30.04.2002 LI 30.04.2002 FI 12.09.2001 MC 07.04.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 791 968 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H01L 39/24 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 795 711 (84) SE 03.12.2003	(51) F16L 23/00	(11) 0 800 461 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B42F 13/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 0 792 136 (84) AT 12.09.2001 IE 03.06.2002 SE 12.12.2001	(51) A61K 7/032 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 795 751 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G01N 33/50 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 800 791 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A61B 17/12 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 792 450 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G01N 17/00 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 796 082 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A61K 7/16 (84) CH 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 800 881 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B22D 11/06 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 792 573 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) H05K 7/20 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 796 105 (84) SE 17.12.2003	(51) A61K 38/16	(11) 0 800 911 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 GB 09.04.2002 SE 12.12.2001	(51) B29C 57/08 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 792 656 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) A61M 25/00 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 796 120 (84) SE 23.10.2003	(51) A61M 16/06		
(11) 0 792 860 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C07C 45/45 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 IE 28.01.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 796 533 (84) NL 30.07.2003	(51) H04L 29/06 (84) SE 30.10.2003		
(11) 0 792 985 (84) AT 14.02.2002 CH 28.02.2002 ES 26.03.2002 NL 12.09.2001	(51) E05B 47/06 (84) BE 28.02.2002 LI 28.02.2002 GB 12.09.2001 SE 12.12.2001				

(11) 0 801 557 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61K 9/127 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 803 676 (84) AT 23.04.2002 LI 30.04.2002 SE 26.12.2001	(51) F16L 37/38 (84) CH 30.04.2002 GB 26.09.2001	(11) 0 806 725 (84) NL 27.08.2003	(51) G06F 9/45 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 801 635 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) C03C 25/10 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 803 843 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G06T 5/00 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 806 726 (84) SE 29.04.2003	(51) G06F 11/00
(11) 0 801 658 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) C07K 16/18 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 804 159 (84) SE 03.12.2003	(51) A61K 9/127	(11) 0 806 731 (84) NL 23.07.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 23.10.2003
(11) 0 801 771 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G06F 9/24 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 804 206 (84) AT 19.09.2001 CH 31.01.2002 DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A61K 31/60 (84) BE 31.01.2002 LI 31.01.2002 DK 19.12.2001 GB 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 806 825 (84) SE 09.10.2003	(51) H02H 3/33
(11) 0 801 802 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H01H 43/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 804 257 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A61L 31/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 806 897 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A01N 61/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 802 040 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 GB 25.03.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) B29D 31/515 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 IE 25.03.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 804 335 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B30B 15/34 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 807 080 (84) AT 17.09.2003	(51) B65D 83/00 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 802 102 (84) NL 02.07.2003	(51) B61L 5/10 (84) SE 02.10.2003	(11) 0 804 446 (84) SE 09.10.2003	(51) C07H 1/00	(11) 0 807 569 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B62M 9/16 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 802 250 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C09J 7/02 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 804 452 (84) DK 12.12.2001 PT 12.12.2001	(51) C07H 21/00 (84) ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 807 689 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C12Q 1/68 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 802 254 (84) NL 09.07.2003	(51) C10M 129/36 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 804 581 (84) AT 26.09.2001 IE 24.04.2002 NL 26.09.2001	(51) C12N 15/30 (84) DK 26.12.2001 MC 24.04.2002 SE 26.12.2001	(11) 0 807 790 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) F24D 19/10 (84) NL 06.08.2003
(11) 0 802 403 (84) AT 19.09.2001 CH 31.03.2002 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) G01L 3/22 (84) BE 31.03.2002 LI 31.03.2002 ES 26.03.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 804 615 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61K 31/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 807 880 (84) NL 27.08.2003	(51) G06F 3/14 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 802 412 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) G01N 35/02 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 805 177 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08J 7/04 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 807 892 (84) NL 16.07.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 16.10.2003
(11) 0 802 546 (84) AT 19.09.2001 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 MC 18.04.2002 PT 05.12.2001	(51) H01F 1/44 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 IE 18.04.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 805 200 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003 FI 16.07.2003	(51) C11D 17/00 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 808 083 (84) FI 24.09.2003	(51) H02M 7/537 (84) SE 24.12.2003
(11) 0 802 620 (84) NL 27.08.2003	(51) H02P 1/16 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 805 327 (84) BE 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) F27D 17/00 (84) GB 17.04.2002	(11) 0 808 137 (84) NL 27.08.2003	(51) A61F 2/30 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 802 922 (84) AT 02.03.2002 CH 31.03.2002 DK 26.12.2001 GB 26.09.2001 MC 02.03.2002 PT 26.12.2001	(51) C07K 5/02 (84) BE 31.03.2002 LI 31.03.2002 ES 26.03.2002 IE 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 805 505 (84) SE 23.10.2003	(51) H01Q 1/12	(11) 0 808 142 (84) NL 27.08.2003	(51) A61F 2/30 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 803 088 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G06F 3/033 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 805 649 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61B 5/022 (84) NL 03.09.2003	(11) 0 808 313 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C07D 401/14 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 803 283 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B01F 17/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 805 794 (84) AT 17.01.2002 CH 31.01.2002 DK 05.12.2001	(51) C07C 229/16 (84) BE 31.01.2002 LI 31.01.2002 SE 05.12.2001	(11) 0 808 347 (84) AT 09.07.2003	(51) C07D 495/04 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 803 504 (84) ES 26.03.2002 SE 19.12.2001	(51) C07D 339/08 (84) NL 19.09.2001	(11) 0 806 068 (84) DE 20.12.2001 GB 25.01.2002 PT 19.12.2001	(51) H02G 3/00 (84) ES 26.03.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 808 465 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) G01T 1/20 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 803 622 (84) FI 07.04.2003	(51) E04H 12/02 (84) SE 08.04.2003	(11) 0 806 132 (84) SE 27.11.2003	(51) A01D 67/00	(11) 0 808 524 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 IE 05.02.2002 PT 12.12.2001	(51) H02G 15/04 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001
		(11) 0 806 219 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A61M 25/01 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 808 596 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A47H 13/16 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001
		(11) 0 806 679 (84) SE 19.12.2001	(51) G01S 1/04	(11) 0 808 619 (84) NL 10.09.2003	(51) A61F 2/38 (84) SE 10.12.2003
				(11) 0 808 825 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 NL 12.09.2001	(51) C07C 69/773 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 SE 12.12.2001
				(11) 0 808 959 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) E04C 2/38 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003

(11) 0 808 961 (84) NL 23.07.2003	(51) E04F 10/06 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 811 348 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A47K 10/42 (84) FI 23.07.2003	(11) 0 813 427 (84) DK 12.12.2001	(51) A61L 24/00 (84) SE 12.12.2001
(11) 0 808 965 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) E04G 21/18 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 811 385 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 47/48 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 813 459 (84) NL 02.07.2003	(51) B23B 51/02 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 809 056 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) F16K 27/04 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 811 412 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) B01D 39/16 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 813 502 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C02F 1/463 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 809 166 (84) AT 21.05.2002 CH 31.05.2002 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 IE 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) G05D 3/12 (84) BE 31.05.2002 LI 31.05.2002 ES 26.03.2002 GB 12.09.2001 MC 21.05.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 811 666 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) C09G 1/02 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 813 728 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) G09B 9/00 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 809 216 (84) SE 06.11.2003	(51) G07C 5/00	(11) 0 811 993 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H01C 1/14 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 813 883 (84) SE 24.12.2003	(51) A61M 16/12
(11) 0 809 328 (84) SE 26.04.2003	(51) H01R 13/24	(11) 0 812 003 (84) SE 30.10.2003	(51) H01K 1/24	(11) 0 814 213 (84) DK 05.12.2001	(51) E04B 1/48 (84) SE 05.12.2001
(11) 0 809 356 (84) FI 17.09.2003	(51) H03H 9/17 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 812 003 (84) SE 30.10.2003	(51) H01K 1/24	(11) 0 814 369 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G03B 21/60 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 809 652 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) C07K 9/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 812 201 (84) SE 17.12.2003	(51) A61K 38/00	(11) 0 814 450 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) G09B 15/00 (84) DK 12.12.2001 IE 12.09.2001 PT 12.12.2001
(11) 0 809 727 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) D05C 15/18 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 812 499 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H04B 1/707 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 814 705 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) A61B 17/02 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 PT 05.12.2001
(11) 0 809 849 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 IE 07.02.2002 PT 26.12.2001	(51) G11C 16/06 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 812 570 (84) NL 20.08.2003	(51) A61B 10/00 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 814 716 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61B 17/70 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 809 942 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A23L 1/237 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 812 591 (84) SE 10.12.2003	(51) A61K 31/63	(11) 0 814 809 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 473/22 (84) NL 13.08.2003
(11) 0 810 025 (84) SE 09.10.2003	(51) B01F 5/06	(11) 0 812 775 (84) AT 05.09.2001 ES 26.03.2002 IE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C08G 18/78 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 814 809 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 473/22 (84) NL 13.08.2003
(11) 0 810 255 (84) SE 27.11.2003	(51) C08J 5/18	(11) 0 812 867 (84) NL 20.08.2003	(51) C08G 18/78 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 814 937 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B23K 31/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 810 341 (84) BE 19.09.2001 DK 19.12.2001 SE 19.12.2001	(51) E05D 11/00 (84) DE 20.12.2001 GB 02.06.2002	(11) 0 812 872 (84) SE 06.06.2003	(51) C08J 3/16	(11) 0 814 949 (84) AT 12.09.2001 ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(51) B23K 31/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 810 458 (84) ES 26.03.2002 SE 19.12.2001	(51) G02B 26/08 (84) NL 19.09.2001	(11) 0 812 925 (84) AT 04.12.2002 CH 04.12.2002 DK 04.03.2003 GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) C22C 33/02 (84) BE 04.12.2002 LI 04.12.2002 FI 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 14.06.2003	(11) 0 814 937 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B29B 17/00 (84) BE 12.09.2001 NL 12.09.2001
(11) 0 810 618 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H01H 9/30 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 813 150 (84) NL 27.08.2003	(51) G06F 11/14 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 815 084 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 223/12 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 810 695 (84) FI 17.09.2003	(51) H01R 13/627 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 813 270 (84) SE 04.06.2003	(51) H01R 25/14	(11) 0 815 310 (84) NL 27.08.2003	(51) D06M 15/15 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 810 717 (84) NL 09.07.2003	(51) F04C 11/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 813 270 (84) SE 04.06.2003	(51) H01R 25/14	(11) 0 815 424 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) G01N 1/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 0 810 879 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A61K 45/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 813 270 (84) SE 04.06.2003	(51) H01R 25/14	(11) 0 815 754 (84) ES 26.03.2002 SE 05.12.2001	(51) A42B 3/06 (84) NL 05.09.2001
(11) 0 811 011 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07H 19/056 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 813 280 (84) FI 03.05.2003 PT 30.11.2003	(51) H02G 3/30 (84) GR 03.12.2003 SE 04.05.2003	(11) 0 815 831 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 7/16 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 0 811 205 (84) NL 10.09.2003	(51) G06T 5/00 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 813 349 (84) SE 30.10.2003	(51) H04Q 11/00	(11) 0 815 880 (84) SE 27.11.2003	(51) A61L 31/00
		(11) 0 813 353 (84) AT 10.06.2002 ES 26.03.2002 GB 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) H05B 37/02 (84) DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001	(11) 0 816 171 (84) SE 20.11.2003	(51) B60R 9/04
		(11) 0 813 406 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 24.01.2002 PT 19.12.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 816 456 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) C09D 201/02 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003

(11) 0 816 509 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C12P 19/44 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 819 842 (84) ES 26.03.2002	(51) F02K 1/82 (84) SE 26.12.2001	(11) 0 821 710 (84) NL 25.09.2002	(51) C08K 5/3492 (84) SE 19.04.2003
(11) 0 816 615 (84) DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) E05D 15/10 (84) DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 819 888 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 PT 26.12.2001	(51) F23M 5/02 (84) CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 821 847 (84) SE 23.10.2003	(51) H03B 5/12
(11) 0 817 010 (84) SE 24.12.2003	(51) G06F 9/38	(11) 0 819 963 (84) NL 17.09.2003	(51) G02B 21/00 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 821 860 (84) FI 02.07.2003	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 817 059 (84) NL 27.08.2003	(51) G06F 12/02 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 820 026 (84) NL 27.08.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 821 925 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61F 5/445 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 817 065 (84) NL 17.09.2003	(51) G06F 12/08 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 820 360 (84) FI 09.04.2003 SE 10.04.2003	(51) B21D 22/28 (84) PT 31.10.2003	(11) 0 822 249 (84) FI 16.04.2003 NL 16.04.2003	(51) C11D 3/37 (84) GR 16.07.2003 SE 24.06.2003
(11) 0 817 071 (84) NL 17.09.2003	(51) G06F 12/08 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 820 443 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 GB 01.04.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) C07D 223/28 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 IE 01.04.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 822 826 (84) DE 13.12.2001 SE 12.12.2001	(51) A61K 38/00 (84) GB 10.04.2002
(11) 0 817 074 (84) NL 27.08.2003	(51) G06F 12/08 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 820 450 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 GB 01.04.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C07D 401/06 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 IE 01.04.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 822 866 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B05C 17/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 817 076 (84) NL 27.08.2003	(51) G06F 12/08 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 820 465 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07K 5/06 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 822 952 (84) SE 23.10.2003	(51) C08G 18/61
(11) 0 817 079 (84) NL 03.09.2003	(51) G06F 12/08 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 820 583 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) G01N 11/10 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 823 029 (84) SE 06.11.2003	(51) F16J 15/00
(11) 0 817 107 (84) SE 27.11.2003	(51) G06F 17/30 (84) NL 27.08.2003	(11) 0 820 583 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) G01N 11/10 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 823 039 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G01C 19/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 817 297 (84) FI 26.06.2003	(51) H01M 8/02 (84) SE 27.06.2003	(11) 0 820 629 (84) ES 26.03.2002	(51) G11B 7/013 (84) SE 26.12.2001	(11) 0 823 039 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G01C 19/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 817 337 (84) NL 06.08.2003	(51) H01S 5/10 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 820 656 (84) DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 MC 15.04.2002 SE 12.12.2001	(51) H02M 5/458 (84) ES 26.03.2002 IE 15.04.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 823 231 (84) BE 30.04.2002 GB 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) A47B 77/02 (84) ES 26.03.2002 NL 05.09.2001
(11) 0 817 489 (84) NL 27.08.2003	(51) H04N 7/173 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 820 656 (84) DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 MC 15.04.2002 SE 12.12.2001	(51) H02M 5/458 (84) ES 26.03.2002 IE 15.04.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 823 262 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) A61M 25/10 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 0 817 510 (84) NL 30.07.2003	(51) H04Q 3/00 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 820 726 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) A61B 17/12 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 823 525 (84) SE 30.10.2003	(51) E05D 5/12
(11) 0 817 813 (84) AT 05.09.2001 DK 23.01.2002 SE 05.12.2001	(51) C08K 7/28 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001	(11) 0 820 726 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) A61B 17/12 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 823 569 (84) SE 13.11.2003	(51) F16H 41/24
(11) 0 817 980 (84) SE 09.10.2003	(51) G02B 6/28	(11) 0 820 979 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C07C 51/235 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 823 629 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) G01N 21/88 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 0 818 056 (84) GR 23.10.2003	(51) H01L 29/267 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 821 003 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) C07K 7/06 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 823 858 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 IE 29.04.2002 SE 12.12.2001	(51) B01D 19/04 (84) DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 NL 12.09.2001
(11) 0 818 395 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B65D 41/16 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 821 003 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) C07K 7/06 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 823 906 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C07D 401/12 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 818 406 (84) NL 23.07.2003	(51) B65G 47/31 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 821 238 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G01N 33/68 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 824 024 (84) NL 20.08.2003	(51) A61M 16/12 (84) SE 20.11.2003
(11) 0 818 585 (84) FI 24.09.2003	(51) E03C 1/02 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 821 621 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C01B 3/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 824 147 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C11D 3/395 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 819 398 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A47C 27/06 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 821 674 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C07D 223/12 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 824 308 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 MC 12.03.2002 PT 12.12.2001	(51) A01K 29/00 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001
(11) 0 819 460 (84) DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) B01D 46/00 (84) ES 26.03.2002 IE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 821 691 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C07H 1/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 824 334 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A47J 31/20 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 0 819 484 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) B21F 3/027 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 821 691 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C07H 1/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003		
(11) 0 819 797 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) E03C 1/284 (84) GR 24.12.2003				

(11) 0 824 372 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B01L 3/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 827 397 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 ES 26.03.2002 IE 17.05.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) A61K 9/22 (84) BE 05.09.2001 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 MC 17.05.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 831 089 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 333/66 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 824 507 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C04B 14/04 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 827 657 (84) FI 17.09.2003	(51) H04L 12/18 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 831 127 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) G03F 7/031 (84) NL 03.09.2003
(11) 0 824 556 (84) FI 19.04.2003	(51) C08G 18/10 (84) SE 20.04.2003	(11) 0 827 661 (84) AT 19.09.2001 DK 05.12.2001 MC 22.05.2002 SE 05.12.2001	(51) H04L 25/06 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001	(11) 0 831 690 (84) SE 19.12.2001	(51) A01J 5/007
(11) 0 824 627 (84) SE 10.12.2003	(51) E21B 17/043	(11) 0 828 104 (84) DK 05.12.2001 GB 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) F16L 27/08 (84) FI 05.09.2001 IE 05.09.2001	(11) 0 831 699 (84) NL 02.07.2003	(51) A01N 37/44 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 824 659 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) F25D 17/06 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 828 273 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) H01H 37/32 (84) GR 27.11.2003	(11) 0 831 743 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A61B 10/00 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 824 698 (84) FI 08.05.2003	(51) G01N 33/543 (84) SE 09.05.2003	(11) 0 828 348 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H03K 3/0231 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 831 744 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A61B 17/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001
(11) 0 824 803 (84) SE 02.10.2003	(51) H04B 10/12	(11) 0 828 459 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61B 17/70 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 831 754 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) A61F 2/06 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 824 849 (84) SE 23.10.2003	(51) H05B 41/38	(11) 0 828 473 (84) NL 09.07.2003	(51) A61K 7/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 831 864 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 MC 05.06.2002 PT 12.12.2001	(51) A61K 35/78 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 IE 05.06.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001
(11) 0 824 880 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A47C 3/04 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 828 767 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C08F 220/38 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 831 901 (84) AT 19.09.2001 FI 19.09.2001 MC 04.06.2002 SE 19.12.2001	(51) A61K 39/385 (84) DK 19.12.2001 IE 04.06.2002 PT 19.12.2001
(11) 0 824 909 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 7/06 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 828 769 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C08F 232/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 831 926 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 49/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 825 572 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G08B 13/19 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 828 907 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) E04G 11/08 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 831 936 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A61K 51/00 (84) GR 30.10.2003
(11) 0 825 575 (84) AT 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) G08B 17/107 (84) NL 16.07.2003	(11) 0 829 065 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) G06K 9/00 (84) GR 30.10.2003	(11) 0 831 959 (84) AT 19.04.2002 CH 30.04.2002 DK 30.04.2002 MC 19.04.2002	(51) B01D 21/24 (84) BE 30.04.2002 LI 30.04.2002 FI 19.04.2002 SE 12.12.2001
(11) 0 825 839 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A61F 2/06 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 829 150 (84) FI 13.08.2003	(51) H04J 13/04 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 831 980 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B23K 26/06 (84) NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 825 840 (84) AT 19.09.2001 ES 26.03.2002 SE 19.12.2001	(51) A61F 2/20 (84) DK 19.12.2001 FI 19.09.2001	(11) 0 829 250 (84) SE 03.12.2003	(51) A61J 1/20	(11) 0 832 076 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) C07D 261/04 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 0 826 003 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C07K 14/47 (84) FI 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 829 552 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C22F 1/04 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 832 098 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C07K 1/14 (84) NL 11.09.2002 SE 31.05.2003
(11) 0 826 043 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C12N 15/12 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 830 108 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A61F 2/06 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 832 132 (84) NL 27.08.2003	(51) C07K 16/24 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 826 292 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 SE 04.05.2003	(51) H04Q 7/38 (84) BE 25.09.2002 LI 25.09.2002 FI 03.05.2003 PT 26.12.2002	(11) 0 830 124 (84) NL 09.07.2003	(51) A61F 13/56 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 832 198 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C12N 9/08 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 0 826 440 (84) SE 02.10.2003	(51) B21D 9/15	(11) 0 830 342 (84) SE 14.05.2003	(51) C07D 231/22	(11) 0 832 298 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 826 710 (84) BE 26.09.2001 FI 26.09.2001	(51) C08G 63/00 (84) ES 12.09.2003 SE 26.12.2001	(11) 0 830 482 (84) SE 17.12.2003	(51) E03C 1/05	(11) 0 832 383 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) F16J 15/26 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 826 937 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) F25D 3/10 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 830 507 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) F03D 7/04 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003		

(11) 0 832 413 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) F41A 17/00 (84) NL 03.09.2003	(11) 0 833 940 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) C12Q 1/68 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 837 281 (84) AT 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) F17C 13/12 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 832 501 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H01M 4/38 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 833 943 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C12Q 1/68 (84) NL 06.08.2003	(11) 0 837 536 (84) SE 24.12.2003	(51) H02H 7/085
(11) 0 832 542 (84) DK 26.12.2001 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) H04Q 11/04 (84) ES 26.03.2002 MC 08.06.2002 SE 26.12.2001	(11) 0 834 091 (84) GR 27.11.2003 FI 27.08.2003	(51) G01V 15/00 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 837 694 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A61K 39/02 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 832 649 (84) AT 12.09.2001 ES 26.03.2002 IE 07.06.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) A61K 31/415 (84) DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 MC 07.06.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 834 182 (84) AT 22.05.2002 SE 12.12.2001	(51) H01H 21/84 (84) DK 12.12.2001	(11) 0 837 793 (84) SE 10.12.2003	(51) B60R 21/02
(11) 0 832 754 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B41J 13/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 834 248 (84) SE 27.11.2003	(51) A01G 3/053	(11) 0 837 859 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 405/14 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 832 880 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07D 295/08 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 834 285 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61B 17/06 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 838 230 (84) NL 17.09.2003	(51) A61M 25/01 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 832 888 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07D 333/56 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 834 580 (84) SE 16.04.2003	(51) C21D 8/10	(11) 0 838 322 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B29C 49/04 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 832 890 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07D 333/56 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 834 622 (84) FI 03.09.2003	(51) E04B 1/16 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 838 461 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07D 333/54 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 0 832 891 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C07D 333/78 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 835 030 (84) SE 10.12.2003	(51) H04N 9/04	(11) 0 838 464 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07D 409/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 832 913 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C08G 77/448 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 835 065 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A23P 1/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 838 568 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) E05B 49/00 (84) NL 10.09.2003
(11) 0 833 013 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) E02F 9/22 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 835 341 (84) AT 25.07.2001 DK 25.10.2001 GB 25.04.2002 MC 25.04.2002 SE 26.04.2003	(51) D21C 11/00 (84) BE 25.07.2001 FI 25.04.2003 IE 25.04.2002 NL 25.07.2001	(11) 0 838 757 (84) SE 10.12.2003	(51) G06F 9/46
(11) 0 833 612 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 9/06 (84) GR 03.12.2003	(11) 0 835 357 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) E04H 4/16 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 838 876 (84) SE 03.12.2003	(51) H01Q 3/02
(11) 0 833 657 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) A61K 38/16 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 835 564 (84) DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 IE 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) H04H 9/00 (84) ES 26.03.2002 GB 26.09.2001 MC 27.06.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 839 006 (84) FI 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) A23L 1/0524 (84) IE 12.07.2002
(11) 0 833 670 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 38/16 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 835 746 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B29D 23/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 839 008 (84) AT 26.09.2001 CH 31.01.2002 DK 26.12.2001 IE 18.01.2002 SE 26.12.2001	(51) A23P 1/08 (84) BE 26.09.2001 LI 31.01.2002 ES 26.03.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 833 683 (84) DE 06.12.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001	(51) A63B 69/36 (84) DK 05.12.2001 IE 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 836 517 (84) SE 19.12.2001	(51) A62B 1/14	(11) 0 839 206 (84) DK 12.12.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C12N 15/86 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001
(11) 0 833 770 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 MC 19.06.2002 SE 19.12.2001	(51) B63B 22/02 (84) CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 836 637 (84) SE 30.10.2003	(51) C11B 3/12	(11) 0 839 230 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) E01C 19/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 0 833 825 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 IE 13.05.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) C07D 309/28 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 FI 26.09.2001 MC 13.05.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 836 803 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A01N 53/00 (84) FI 23.07.2003	(11) 0 839 360 (84) NL 20.08.2003	(51) G06K 19/077 (84) SE 20.11.2003
(11) 0 833 923 (84) FI 30.07.2003	(51) C12N 15/33 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 836 836 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61B 17/70 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 839 559 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A63F 13/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
		(11) 0 836 979 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B62B 9/18 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 840 285 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) G10K 11/178 (84) NL 06.08.2003
		(11) 0 837 029 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B67D 1/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 840 514 (84) AT 24.09.2003	(51) H04N 7/26 (84) SE 24.12.2003
		(11) 0 837 092 (84) NL 13.08.2003	(51) C08J 11/24 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 840 570 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B01F 11/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003

(11) 0 840 648 (84) AT 05.09.2001 FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B03C 1/01 (84) DK 05.12.2001 IE 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 843 375 (84) FI 27.08.2003	(51) H01P 1/387 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 846 899 (84) SE 27.11.2003	(51) F16H 59/10
(11) 0 840 673 (84) SE 12.12.2001	(51) B29C 45/16	(11) 0 843 805 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) F28F 7/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 846 912 (84) SE 13.11.2003	(51) F21S 8/10
(11) 0 840 823 (84) NL 09.07.2003	(51) D21H 21/22 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 843 990 (84) SE 30.10.2003	(51) A61F 2/06	(11) 0 847 170 (84) SE 24.12.2003	(51) H04L 27/12
(11) 0 841 064 (84) AT 13.08.2003	(51) A61K 38/17 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 844 030 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B08B 15/02 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 847 250 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A61B 17/04 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 0 841 069 (84) NL 02.07.2003	(51) A61L 2/26 (84) SE 02.10.2003	(11) 0 844 090 (84) SE 09.05.2003	(51) B41J 2/16	(11) 0 847 290 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A61M 5/34 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 841 312 (84) FI 13.08.2003	(51) C05F 17/00 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 844 141 (84) AT 24.09.2003	(51) B60R 16/08 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 847 294 (84) SE 23.10.2003	(51) A61N 1/32
(11) 0 841 457 (84) NL 09.07.2003	(51) E06B 7/215 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 844 223 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C06B 23/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 847 311 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B08B 3/02 (84) GR 13.11.2003
(11) 0 841 512 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 FI 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) F16L 3/10 (84) CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 844 363 (84) NL 23.07.2003	(51) E06B 9/88 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 847 426 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C09D 5/16 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 0 841 893 (84) AT 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A61K 7/06 (84) DE 28.12.2001 ES 26.03.2002 GB 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 844 734 (84) FI 02.07.2003	(51) H03H 9/58 (84) SE 02.10.2003	(11) 0 847 468 (84) AT 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) E04C 2/26 (84) FI 09.07.2003
(11) 0 841 957 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) A61L 15/20 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 844 772 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H04M 1/11 (84) FI 13.08.2003	(11) 0 847 637 (84) AT 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) H04L 1/24 (84) DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 FI 19.09.2001 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001
(11) 0 842 029 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B29C 41/22 (84) NL 27.08.2003	(11) 0 844 808 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H05K 1/02 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 847 988 (84) SE 03.12.2003	(51) C07C 231/06
(11) 0 842 056 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B44D 3/38 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 844 846 (84) CH 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) A61B 6/04 (84) LI 19.09.2001	(11) 0 848 006 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) C07F 7/18 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 842 107 (84) SE 19.12.2001	(51) B65H 23/02	(11) 0 845 186 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H04M 11/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 848 132 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) E06B 3/48 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 842 336 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) E04B 1/35 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 845 293 (84) NL 13.08.2003	(51) B01J 19/32 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 848 566 (84) FI 23.07.2003	(51) H04Q 7/32 (84) SE 23.10.2003
(11) 0 842 423 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G01N 33/50 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 845 555 (84) AT 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) D06F 39/00 (84) FI 09.07.2003	(11) 0 848 744 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C10M 171/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 842 443 (84) AT 26.09.2001 CH 31.05.2002 DE 28.12.2001 ES 26.03.2002 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G01V 3/38 (84) BE 31.05.2002 LI 31.05.2002 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 MC 27.05.2002 SE 26.12.2001	(11) 0 845 656 (84) SE 02.10.2003	(51) G01B 11/14	(11) 0 848 826 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 FI 09.07.2003	(51) G01R 31/00 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 842 516 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G11C 29/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 845 698 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G02F 1/35 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 848 955 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 31/665 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 0 842 609 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A23G 9/08 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 845 924 (84) NL 16.07.2003	(51) H05B 33/28 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 849 365 (84) SE 20.11.2003	(51) C14C 9/02
(11) 0 842 919 (84) AT 05.09.2001 ES 26.03.2002 MC 02.04.2002 SE 05.12.2001	(51) C07C 49/517 (84) DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 846 210 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) E04H 12/22 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 849 410 (84) NL 02.07.2003	(51) E03F 5/20 (84) SE 02.10.2003
		(11) 0 846 237 (84) SE 09.10.2003	(51) F16K 5/20	(11) 0 849 518 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) F16L 23/04 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
		(11) 0 846 270 (84) SE 02.10.2003	(51) G01P 3/44	(11) 0 849 622 (84) NL 10.09.2003	(51) G02F 1/35 (84) SE 10.12.2003
		(11) 0 846 678 (84) SE 10.12.2003	(51) C07C 231/06	(11) 0 849 736 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G11B 27/031 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
		(11) 0 846 828 (84) FI 24.09.2003	(51) E05F 5/12 (84) SE 24.12.2003		

(11) 0 850 408 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G01N 21/63 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 853 152 (84) CH 31.01.2002 DK 19.12.2001 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) D03D 15/08 (84) LI 31.01.2002 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 856 396 (84) NL 06.08.2003	(51) B31B 3/46 (84) SE 06.11.2003
(11) 0 850 414 (84) AT 20.08.2003	(51) G01N 33/36 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 853 179 (84) NL 20.08.2003	(51) E05D 15/06 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 856 977 (84) NL 30.07.2003	(51) H04M 1/03 (84) SE 30.10.2003
(11) 0 850 567 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A22C 13/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 853 230 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DE 28.12.2001 ES 26.03.2002 GB 07.01.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) G01D 5/241 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 IE 07.01.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 857 022 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A23B 7/02 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 850 602 (84) SE 09.10.2003	(51) A61C 17/34	(11) 0 853 255 (84) AT 19.09.2001 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 IE 14.01.2002 PT 05.12.2001	(51) G03C 1/498 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 GB 12.01.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 857 210 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C12N 15/12 (84) GR 03.12.2003
(11) 0 851 209 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) G01B 11/04 (84) NL 13.08.2003	(11) 0 853 376 (84) SE 26.12.2001	(51) H03D 7/14	(11) 0 857 565 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B29D 11/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 851 283 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G03C 1/42 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 853 484 (84) FI 06.06.2003 PT 17.12.2002	(51) C07K 5/08 (84) GR 11.09.2002 SE 07.06.2003	(11) 0 857 733 (84) NL 09.07.2003	(51) A61K 38/42 (84) SE 09.10.2003
(11) 0 851 374 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G06K 7/00 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 853 824 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) H01M 8/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 857 793 (84) SE 27.11.2003	(51) C22C 19/05
(11) 0 851 376 (84) AT 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) G06K 7/00 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 854 139 (84) AT 05.09.2001 ES 26.03.2002 SE 05.12.2001	(51) C07C 401/00 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001	(11) 0 857 951 (84) NL 03.09.2003	(51) G01F 1/80 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 851 837 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 ES 26.03.2002 GB 14.03.2002 MC 14.03.2002 PT 05.12.2001	(51) C01B 37/00 (84) BE 05.09.2001 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 IE 14.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 854 166 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C08K 3/08 (84) GR 20.11.2003	(11) 0 857 953 (84) NL 03.09.2003	(51) G01F 1/80 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 852 047 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G09B 17/04 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 855 012 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) F25D 17/06 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 858 122 (84) FI 23.07.2003	(51) H01P 1/387 (84) SE 23.10.2003
(11) 0 852 050 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) G10K 11/16 (84) NL 30.07.2003	(11) 0 855 166 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C07K 1/30 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(11) 0 858 319 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 0 852 174 (84) AT 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) B27N 1/00 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 855 234 (84) SE 23.10.2003	(51) B21D 19/08	(11) 0 858 463 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C07K 1/30 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 852 225 (84) AT 30.10.2002 DE 31.01.2003 SE 28.06.2003	(51) C07D 211/34 (84) BE 30.10.2002 NL 30.10.2002	(11) 0 855 522 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B60C 11/04 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 858 495 (84) FI 02.07.2003	(51) C10L 9/10 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 852 313 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) F16P 3/14 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 855 549 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003	(51) F16B 5/04 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 858 902 (84) SE 13.11.2003	(51) B41J 2/015
(11) 0 852 480 (84) SE 27.11.2003	(51) A61B 18/14	(11) 0 855 887 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F16N 13/08 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 858 921 (84) SE 16.10.2003	(51) B60J 5/10
(11) 0 852 717 (84) AT 27.08.2003	(51) G01N 23/04 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 855 919 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) F16N 13/08 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 859 038 (84) SE 23.10.2003	(51) C09D 119/00
(11) 0 852 758 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G04F 5/14 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 856 059 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) A61K 48/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 859 049 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C12H 3/00 (84) NL 10.09.2003
(11) 0 852 765 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) G06F 12/02 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 06.02.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 856 066 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61F 2/44 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 859 112 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) E06B 1/36 (84) NL 10.09.2003
(11) 0 852 943 (84) SE 03.12.2003	(51) A61K 7/13	(11) 0 856 352 (84) NL 09.07.2003	(51) A61F 7/00 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 859 122 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H04N 9/12 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 852 950 (84) NL 23.07.2003	(51) A61K 35/12 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 856 059 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) A61K 48/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 859 521 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H04N 9/12 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
		(11) 0 856 059 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) C12N 15/67 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 859 579 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61F 7/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
		(11) 0 856 066 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 859 591 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61K 7/48 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
		(11) 0 856 352 (84) NL 09.07.2003	(51) B01D 71/68 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 859 628 (84) SE 30.10.2003	(51) A61K 38/17 (84) FI 30.07.2003
				(11) 0 859 629 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A61K 38/17 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003

(11) 0 859 800 (84) GR 23.10.2003	(51) C08F 10/00 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 864 657 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 868 129 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A45D 7/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 859 810 (84) NL 20.08.2003	(51) C08K 3/34 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 864 707 (84) AT 24.09.2003	(51) E04D 3/08 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 868 278 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B29C 47/38 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 859 999 (84) SE 03.12.2003	(51) G08B 13/14	(11) 0 864 734 (84) AT 12.03.2002 GB 12.09.2001	(51) F02B 1/10 (84) ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 868 584 (84) NL 16.07.2003	(51) E05B 27/00 (84) SE 16.10.2003
(11) 0 860 044 (84) SE 09.10.2003	(51) H02G 1/12	(11) 0 864 816 (84) SE 24.12.2003	(51) F24D 12/02	(11) 0 868 591 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) E06B 9/68 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 0 860 115 (84) FI 27.08.2003	(51) A01L 5/00 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 864 850 (84) NL 27.08.2003	(51) G01F 1/80 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 869 055 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B63B 19/02 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 860 202 (84) SE 02.10.2003	(51) B01F 7/04	(11) 0 864 851 (84) NL 17.09.2003	(51) G01F 1/80 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 869 126 (84) FI 01.04.2003	(51) C07D 339/04 (84) SE 02.04.2003
(11) 0 860 277 (84) AT 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) B41F 33/00 (84) BE 19.09.2001 ES 26.03.2002 IE 20.02.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 864 867 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G01N 35/10 (84) NL 16.07.2003	(11) 0 869 283 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) F04B 43/12 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 0 860 352 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) B62D 55/21 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 864 985 (84) NL 13.08.2003	(51) G06F 13/22 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 869 649 (84) SE 10.12.2003	(51) H04L 27/34
(11) 0 860 560 (84) NL 23.07.2003	(51) E04B 1/26 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 865 232 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H05K 3/34 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 869 762 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A61K 7/02 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 0 860 575 (84) SE 24.12.2003	(51) E06B 3/96	(11) 0 865 288 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) A61K 35/12 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 869 908 (84) FI 07.06.2003 SE 08.05.2003	(51) B65D 83/14 (84) NL 01.12.2003
(11) 0 860 759 (84) SE 24.12.2003	(51) G05B 19/4099	(11) 0 865 406 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B66C 13/06 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 869 909 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B65G 47/52 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 861 091 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 47/48 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 865 841 (84) SE 24.12.2003	(51) B21D 11/02	(11) 0 869 954 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 GB 01.04.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) C07D 401/06 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 IE 01.04.2002 PT 19.12.2001
(11) 0 861 330 (84) NL 20.08.2003	(51) C12Q 1/66 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 865 861 (84) SE 16.10.2003	(51) B23K 11/30	(11) 0 870 057 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 861 538 (84) SE 27.11.2003	(51) H04L 1/08	(11) 0 866 006 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B65G 65/24 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 870 543 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B01J 23/10 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 861 859 (84) FI 06.08.2003	(51) C08F 246/00 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 866 318 (84) NL 17.09.2003	(51) G01F 1/80 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 870 550 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B07B 13/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 862 412 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 866 433 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) G08G 1/0967 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 870 658 (84) SE 03.04.2003	(51) B60S 5/04
(11) 0 862 552 (84) FI 27.08.2003	(51) C07D 207/40 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 866 645 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) H05B 33/14 (84) CH 19.09.2001 NL 19.09.2001	(11) 0 870 777 (84) SE 24.12.2003	(51) C08F 4/58
(11) 0 862 955 (84) SE 28.02.2003	(51) B21B 31/16	(11) 0 866 693 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61K 31/19 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 870 872 (84) IE 18.12.2002 PT 18.03.2003	(51) D21H 27/26 (84) NL 18.12.2002 SE 05.04.2003
(11) 0 863 218 (84) FI 12.09.2001	(51) C22B 41/00 (84) SE 12.12.2001	(11) 0 866 904 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) E04H 4/14 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 871 130 (84) SE 10.12.2003	(51) H05K 7/14
(11) 0 863 289 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) E06B 9/264 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 866 949 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G01C 22/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 871 134 (84) NL 17.09.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 863 334 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) F16J 3/04 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 867 198 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A61M 39/02 (84) GR 30.10.2003	(11) 0 871 409 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 6/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 863 389 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) G01J 5/12 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 867 211 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A63F 7/06 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003		
(11) 0 863 817 (84) SE 30.10.2003	(51) B60J 7/043	(11) 0 868 001 (84) SE 27.11.2003	(51) H02J 3/36		
(11) 0 863 942 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C08L 3/02 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003				
(11) 0 864 478 (84) SE 17.12.2003	(51) B61L 27/04				

(11) 0 871 504 (84) FI 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) A61L 31/00 (84) GR 16.10.2002 SE 09.05.2003	(11) 0 874 308 (84) AT 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) G06F 9/38 (84) NL 16.07.2003	(11) 0 876 943 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B60R 21/26 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 871 558 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B23K 11/22 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 874 655 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A61L 29/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 876 962 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B65D 5/06 (84) GR 27.11.2003
(11) 0 871 712 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C12N 9/10 (84) GR 27.11.2003	(11) 0 874 697 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B05D 5/06 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 877 162 (84) SE 09.10.2003	(51) F02M 55/00
(11) 0 871 769 (84) AT 10.04.2002 NL 12.09.2001	(51) C12Q 1/68 (84) DK 12.12.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 874 800 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C07C 225/20 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 877 217 (84) NL 01.12.2003	(51) F25J 3/04 (84) SE 07.05.2003
(11) 0 871 834 (84) DE 13.12.2001	(51) F16L 47/00 (84) SE 12.12.2001	(11) 0 874 809 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07C 271/36 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 877 609 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61K 31/135 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 871 859 (84) SE 27.11.2003	(51) G01N 19/02	(11) 0 874 809 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07C 271/36 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 877 695 (84) BE 28.02.2002 LI 28.02.2002 NL 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B61L 25/04 (84) CH 28.02.2002 ES 26.03.2002 SE 05.12.2001
(11) 0 872 081 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H04L 9/32 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 875 216 (84) AT 09.07.2003	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 877 741 (84) GR 23.10.2003	(51) C07D 285/08 (84) SE 23.10.2003
(11) 0 872 162 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H05B 37/02 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 875 364 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) B29D 30/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 877 925 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G01N 21/35 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 0 872 320 (84) BE 19.09.2001 ES 26.03.2002 PT 19.12.2001	(51) B29B 17/00 (84) DE 20.12.2001 GB 16.04.2002 SE 19.12.2001	(11) 0 875 475 (84) AT 27.04.2002 DK 05.12.2001 GB 27.04.2002 NL 05.09.2001	(51) B65H 31/30 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 IE 29.04.2002 SE 05.12.2001	(11) 0 878 050 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) H02M 7/06 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 0 872 377 (84) AT 08.04.2002 LI 30.04.2002	(51) B60N 3/10 (84) CH 30.04.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 875 530 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C08K 3/20 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 878 163 (84) NL 05.09.2001	(51) A47L 11/30 (84) SE 05.12.2001
(11) 0 872 393 (84) FI 27.08.2003	(51) B60T 8/00 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 875 535 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C08L 23/10 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 878 196 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) A61K 31/54 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 872 753 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G02B 26/04 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 875 541 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C09D 5/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 878 285 (84) SE 24.12.2003	(51) B29C 45/16
(11) 0 872 949 (84) AT 17.09.2003	(51) H02P 6/18 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 875 555 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C11D 3/22 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 878 333 (84) SE 27.11.2003	(51) B60G 17/015
(11) 0 873 137 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 45/06 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 875 687 (84) AT 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) F16D 1/00 (84) NL 16.07.2003	(11) 0 878 334 (84) SE 24.12.2003	(51) B60G 21/055
(11) 0 873 139 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A61K 47/48 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 875 743 (84) SE 19.12.2001	(51) G01J 9/02	(11) 0 878 409 (84) AT 02.05.2002 CH 31.05.2002 DK 05.12.2001 NL 05.09.2001	(51) B65D 51/20 (84) BE 31.05.2002 LI 31.05.2002 ES 26.03.2002 SE 05.12.2001
(11) 0 873 216 (84) SE 17.12.2003	(51) B23K 10/00	(11) 0 875 873 (84) FI 24.09.2003	(51) G08B 13/183 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 878 640 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) F16G 13/16 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 0 873 253 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B60N 3/08 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 876 045 (84) SE 10.12.2003	(51) H04M 15/00	(11) 0 878 700 (84) SE 30.10.2003	(51) G01N 1/14
(11) 0 873 537 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G02F 1/13 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 876 093 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A01G 25/02 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 879 069 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) A61M 25/00 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 873 776 (84) SE 02.10.2003	(51) B01D 53/053	(11) 0 876 113 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A43B 13/20 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 879 109 (84) SE 10.12.2003	(51) B23B 51/00
(11) 0 873 945 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B65D 81/32 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 876 134 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 7/13 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 879 142 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B32B 1/08 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 0 874 073 (84) NL 10.09.2003	(51) D03D 27/00 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 876 762 (84) FI 05.05.2003	(51) A01N 59/16 (84) SE 06.05.2003	(11) 0 879 233 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 401/12 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 874 123 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) E05D 15/52 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 876 872 (84) NL 23.07.2003	(51) B23P 19/02 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 879 329 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) E04C 3/34 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003

(11) 0 879 401 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G01J 1/20 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 881 496 (84) NL 23.07.2003	(51) G01P 1/02 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 884 232 (84) SE 17.12.2003	(51) B61H 7/08
(11) 0 879 458 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G08G 1/0967 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 882 037 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C07D 519/00 (84) DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 884 358 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C08L 27/16 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 0 879 499 (84) SE 27.11.2003	(51) H02P 7/05	(11) 0 882 095 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) C08L 71/02 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 884 405 (84) AT 23.05.2003 ES 26.03.2002 GB 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C25D 11/02 (84) BE 31.05.2002 FR 26.07.2002 NL 12.09.2001
(11) 0 879 730 (84) SE 24.12.2003	(51) G09F 9/30	(11) 0 882 313 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H01M 10/04 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 884 483 (84) NL 13.08.2003	(51) F15B 11/028 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 879 958 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) F03B 17/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 882 321 (84) SE 23.10.2003	(51) H02J 3/24	(11) 0 884 486 (84) NL 13.08.2003	(51) F15B 20/00 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 879 959 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) F03H 1/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 882 478 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A63C 13/00 (84) FI 02.07.2003	(11) 0 884 506 (84) FI 23.07.2003	(51) F16K 1/22 (84) SE 23.10.2003
(11) 0 880 118 (84) NL 13.08.2003	(51) G08B 17/107 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 882 546 (84) SE 03.12.2003	(51) B23P 19/00	(11) 0 884 524 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) F21V 8/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 0 880 211 (84) AT 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) H02G 7/00 (84) FI 16.07.2003	(11) 0 882 663 (84) SE 10.12.2003	(51) B65G 17/44	(11) 0 884 870 (84) SE 09.10.2003	(51) H04L 12/26
(11) 0 880 308 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H05B 37/03 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 882 744 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C08F 4/24 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 885 057 (84) FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) B01F 3/04 (84) IE 05.03.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 880 358 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) A61K 38/13 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 882 797 (84) NL 16.07.2003	(51) C12P 7/64 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 885 174 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) C02F 3/30 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 0 880 392 (84) SE 02.10.2003	(51) B01D 29/05	(11) 0 882 825 (84) SE 06.11.2003	(51) D04B 1/22	(11) 0 885 237 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07H 21/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 880 535 (84) FI 17.09.2003	(51) C07H 1/08 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 883 050 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) G05D 23/19 (84) GR 27.11.2003	(11) 0 885 254 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C08J 3/20 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 880 693 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G01N 27/447 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 883 280 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H04N 1/08 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 885 426 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 MC 04.03.2002 SE 26.12.2001	(51) G06K 7/10 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 IE 04.03.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 880 815 (84) DK 19.12.2001 GB 19.09.2001	(51) H02K 1/04 (84) FI 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 883 459 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B23D 51/10 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 885 432 (84) SE 13.11.2003	(51) G08B 13/14
(11) 0 880 914 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A45C 5/04 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 883 598 (84) FI 20.08.2003	(51) C07C 215/80 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 885 451 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H01L 51/20 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 0 881 110 (84) SE 06.11.2003	(51) B60J 3/02	(11) 0 883 671 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C11D 3/37 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 885 466 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(51) H01M 4/88 (84) DK 12.12.2001 NL 12.09.2001
(11) 0 881 159 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B65D 51/16 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 883 815 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C22C 38/12 (84) FI 01.05.2003 SE 02.05.2003	(11) 0 885 470 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) H01Q 1/08 (84) CH 26.09.2001 DE 28.12.2001 SE 26.12.2001
(11) 0 881 417 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) F16K 24/06 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 883 964 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G01R 15/18 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 885 475 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) H01R 13/523 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 IE 21.02.2002 PT 19.12.2001
(11) 0 881 435 (84) AT 13.05.2002 CH 31.05.2002 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) F23N 1/00 (84) BE 31.05.2002 LI 31.05.2002 ES 26.03.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 884 040 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) H04N 7/167 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 884 462 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) G01C 15/00 (84) NL 23.07.2003
(11) 0 881 462 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) G01C 15/00 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 884 137 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A61H 39/04 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 884 495 (84) SE 27.11.2003	(51) G01N 33/72
(11) 0 881 495 (84) SE 27.11.2003	(51) G01N 33/72	(11) 0 884 220 (84) SE 20.11.2003	(51) B25B 23/00 (84) GR 03.12.2003		
			(51) B60R 16/02		

(11) 0 885 675 (84) ES 29.04.2003 GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 13.06.2003	(51) B22D 11/16 (84) FI 30.10.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(11) 0 888 048 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 IE 12.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) A01N 25/26 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 FI 26.09.2001 MC 12.03.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 889 914 (84) AT 19.09.2001 DE 20.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) C08F 4/654 (84) BE 19.09.2001 ES 26.03.2002 GB 26.03.2002 PT 19.12.2001
(11) 0 885 681 (84) SE 10.12.2003	(51) B23K 1/08	(11) 0 888 130 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61K 51/08 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 889 932 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C08K 5/098 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 885 817 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) B65G 1/00 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 888 257 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C03B 5/02 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 890 110 (84) AT 26.03.2002 SE 19.12.2001	(51) G01R 31/00 (84) ES 26.03.2002
(11) 0 886 022 (84) FI 24.09.2003	(51) E05B 9/08 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 888 265 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C07C 13/42 (84) FI 30.07.2003	(11) 0 890 387 (84) NL 20.08.2003	(51) B01D 53/053 (84) SE 20.11.2003
(11) 0 886 036 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) F01B 11/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 888 278 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07C 63/06 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 890 682 (84) FI 24.09.2003	(51) E04B 1/26 (84) SE 24.12.2003
(11) 0 886 082 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) F16G 13/06 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 888 419 (84) SE 19.12.2001	(51) C10G 9/32	(11) 0 890 724 (84) SE 10.12.2003	(51) F02D 41/14
(11) 0 886 294 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H01J 31/12 (84) GR 17.12.2003	(11) 0 888 538 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) G01N 33/00 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 890 746 (84) ES 26.03.2002 PT 12.12.2001	(51) F15B 1/027 (84) FI 12.09.2001 SE 12.12.2001
(11) 0 886 449 (84) SE 30.10.2003	(51) H04Q 3/00	(11) 0 888 592 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H04N 7/26 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 891 154 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61B 17/32 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 886 451 (84) FI 24.09.2003	(51) H04Q 7/28 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 888 717 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A23L 1/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 891 155 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A61B 17/32 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 886 656 (84) AT 19.09.2001 FI 19.09.2001 MC 14.03.2002 SE 19.12.2001	(51) C08F 2/00 (84) DK 19.12.2001 IE 14.03.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 888 758 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A61F 2/06 (84) GR 20.11.2003	(11) 0 891 193 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61L 15/32 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 886 690 (84) NL 30.07.2003	(51) D04H 13/00 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 888 825 (84) NL 20.08.2003	(51) B05B 15/02 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 891 328 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 209/48 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 886 729 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) F04B 43/08 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 888 857 (84) DK 19.12.2001	(51) B29C 31/02 (84) SE 19.12.2001	(11) 0 891 329 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07D 209/48 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 886 861 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) G11B 33/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 888 871 (84) SE 30.10.2003	(51) B29D 11/00	(11) 0 891 354 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 IE 26.02.2002 PT 12.12.2001	(51) C07D 405/12 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001
(11) 0 887 040 (84) NL 10.09.2003	(51) A47L 5/32 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 888 948 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B61F 3/12 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 891 363 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 487/08 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 887 113 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B05B 11/00 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 889 138 (84) ES 30.09.2003 NL 26.03.2003	(51) C21C 5/52 (84) FI 26.03.2003 SE 25.06.2003	(11) 0 891 402 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C09K 3/18 (84) DK 12.12.2001 IE 01.04.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 887 362 (84) NL 27.08.2003	(51) C08F 293/00 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 889 217 (84) SE 03.12.2003	(51) F02D 41/14	(11) 0 891 448 (84) NL 13.08.2003	(51) E01C 19/20 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 887 484 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) E04B 2/96 (84) GR 13.11.2003	(11) 0 889 245 (84) BE 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) F16L 17/10 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 891 482 (84) SE 09.10.2003	(51) F02C 3/05
(11) 0 887 565 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 MC 22.05.2002 PT 19.12.2001	(51) F16B 37/06 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 IE 22.05.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 889 295 (84) SE 24.12.2003	(51) F25D 23/10	(11) 0 891 491 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F04F 7/02 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 887 574 (84) SE 17.12.2003	(51) F16F 13/26	(11) 0 889 329 (84) DE 20.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) G01R 1/36 (84) ES 26.03.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 891 495 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) F16B 43/00 (84) GR 06.11.2003
(11) 0 887 782 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) G08G 1/0967 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 889 441 (84) NL 10.09.2003	(51) G06T 15/50 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 891 560 (84) SE 27.11.2003	(51) G01R 33/04
		(11) 0 889 567 (84) GR 30.10.2003	(51) H02G 3/30 (84) SE 30.10.2003		
		(11) 0 889 913 (84) AT 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) C08F 4/64 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003		

(11) 0 891 602 (84) DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G06K 19/077 (84) ES 26.03.2002 IE 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 894 530 (84) SE 10.12.2003	(51) B01J 37/08	(11) 0 896 381 (84) FI 30.07.2003	(51) H01P 1/387 (84) SE 30.10.2003
(11) 0 891 655 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H03K 17/78 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 894 575 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B25B 5/16 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 896 524 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A61K 7/50 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 891 747 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A61B 17/70 (84) GR 03.12.2003	(11) 0 894 591 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B28B 13/02 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 896 642 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C25B 3/10 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 IE 16.01.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 891 845 (84) PT 09.12.2003	(51) B27L 7/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 894 728 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B65D 19/38 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 896 671 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) G01N 33/22 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 891 914 (84) NL 17.09.2003	(51) B62D 15/02 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 894 776 (84) SE 10.12.2003	(51) C04B 35/195	(11) 0 896 691 (84) FI 03.09.2003	(51) G02B 23/12 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 892 114 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) E02D 3/12 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 894 848 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C11D 1/62 (84) NL 23.07.2003 PT 31.10.2003	(11) 0 896 742 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 GB 04.03.2002 MC 04.03.2002 PT 12.12.2001	(51) H01M 10/40 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 IE 04.03.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001
(11) 0 892 177 (84) FI 27.08.2003	(51) F16B 5/00 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 894 904 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) E03D 5/00 (84) GR 10.12.2003	(11) 0 896 866 (84) NL 27.08.2003	(51) B28B 7/16 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 892 254 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G01G 11/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 894 909 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) E04B 1/78 (84) NL 03.09.2003	(11) 0 896 924 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B65B 3/02 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 892 372 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G07D 11/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 894 938 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) E21B 17/01 (84) DE 13.12.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 897 064 (84) SE 24.12.2003	(51) F16C 33/54
(11) 0 892 468 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H01R 13/629 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 895 014 (84) FI 24.09.2003	(51) F16L 19/10 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 897 225 (84) FI 10.09.2003	(51) H04B 7/005 (84) SE 10.12.2003
(11) 0 892 485 (84) SE 18.06.2003	(51) H02M 3/28	(11) 0 895 105 (84) NL 09.07.2003	(51) G02B 6/28 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 897 346 (84) AT 05.05.2002 DK 19.12.2001 GB 05.05.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) B60R 1/04 (84) BE 31.05.2002 ES 26.03.2002 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001
(11) 0 892 596 (84) DK 26.12.2001 SE 26.12.2001	(51) A01G 31/06 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 895 451 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A23F 3/16 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 897 566 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G06F 17/60 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 892 746 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 PT 05.12.2001	(51) B65D 81/05 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 895 550 (84) NL 23.07.2003	(51) D04H 1/56 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 897 605 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) H02B 1/26 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 893 312 (84) SE 26.12.2001	(51) B60R 21/30	(11) 0 895 588 (84) NL 09.07.2003	(51) G01N 21/25 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 897 625 (84) FI 10.09.2003	(51) H04L 7/033 (84) SE 10.12.2003
(11) 0 893 475 (84) NL 30.07.2003	(51) C08L 69/00 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 895 674 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) H04B 1/54 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 897 760 (84) AT 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B07C 5/34 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 893 608 (84) SE 27.11.2003	(51) F15B 13/044	(11) 0 895 700 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H04Q 7/32 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 897 762 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B07C 5/342 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 893 808 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) H01G 9/21 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 895 788 (84) SE 09.10.2003	(51) A61M 15/00	(11) 0 897 810 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B41N 3/04 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 894 023 (84) FI 16.07.2003	(51) B01D 53/86 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 895 938 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B65D 1/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 897 922 (84) SE 10.12.2003	(51) C14B 5/00
(11) 0 894 214 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) F16K 7/17 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 895 963 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C01B 17/34 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 898 480 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) A61M 25/00 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 894 234 (84) FI 10.09.2003	(51) F41A 19/64 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 896 073 (84) SE 10.12.2003	(51) C23C 4/04	(11) 0 898 524 (84) SE 09.10.2003	(51) B60R 21/20
(11) 0 894 363 (84) FI 07.04.2003	(51) H03J 7/04 (84) SE 08.04.2003	(11) 0 896 124 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) E21B 43/013 (84) DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001		

(11) 0 898 546 (84) BE 30.04.2002 FI 28.11.2001 MC 25.04.2002 SE 26.04.2003	(51) B63B 59/08 (84) ES 30.05.2002 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(11) 0 899 692 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G06T 17/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 901 577 (84) SE 04.06.2003	(51) F15B 13/042
(11) 0 898 559 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07C 69/732 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 899 954 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H04N 7/15 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 901 625 (84) FI 30.07.2003	(51) G01N 33/18 (84) SE 30.10.2003
(11) 0 898 586 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08F 210/16 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 900 025 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61K 39/095 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 901 630 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G01N 33/543 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 898 611 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 ES 26.03.2002 IE 15.04.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C11D 1/825 (84) BE 05.09.2001 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 MC 14.04.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 900 055 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A61B 19/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 901 706 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H02K 3/40 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 898 705 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) G01N 27/327 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 900 083 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 31/505 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 902 023 (84) SE 13.11.2003	(51) C07D 307/85
(11) 0 898 717 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G01S 13/91 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 900 100 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61M 15/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 902 037 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C08B 30/12 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 0 898 754 (84) NL 09.07.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 900 120 (84) SE 23.10.2003	(51) B01D 46/52	(11) 0 902 207 (84) SE 23.10.2003	(51) F16B 7/08
(11) 0 898 782 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H01J 29/88 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 900 150 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B44C 1/17 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 902 659 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A61B 19/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 898 845 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) H04Q 7/22 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 900 247 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C08G 63/88 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 902 719 (84) AT 09.05.2002 CH 31.05.2002 DK 05.12.2001 PT 05.12.2001	(51) B01D 39/04 (84) BE 31.05.2002 LI 31.05.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 898 902 (84) SE 17.12.2003	(51) A23L 1/217	(11) 0 900 322 (84) NL 20.08.2003	(51) F01D 5/08 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 902 754 (84) SE 06.11.2003	(51) C01B 3/00
(11) 0 898 914 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A47F 5/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003	(11) 0 900 413 (84) NL 27.08.2003	(51) G05B 15/02 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 902 965 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H01J 61/02 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 0 899 031 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B21D 5/04 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 900 414 (84) AT 19.09.2001 LI 30.04.2002 ES 26.03.2002 IE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) G05B 19/042 (84) CH 30.04.2002 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 902 997 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 IE 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) H02G 15/007 (84) DK 12.12.2001 GB 12.09.2001 NL 12.09.2001
(11) 0 899 140 (84) NL 16.07.2003	(51) B60J 7/02 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 900 444 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003	(51) H01F 29/14 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 903 031 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) H04M 3/42 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 899 209 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B65B 31/02 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 900 797 (84) FI 25.04.2003	(51) C07D 487/04 (84) SE 26.04.2003	(11) 0 903 116 (84) AT 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) A61C 8/00 (84) NL 16.07.2003
(11) 0 899 291 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C08J 9/12 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 900 926 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) F02B 75/16 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 903 142 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61G 17/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 899 326 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C12N 1/00 (84) GR 17.12.2003	(11) 0 900 932 (84) SE 09.06.2003	(51) F02M 43/04	(11) 0 903 400 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C11D 1/90 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 0 899 354 (84) SE 10.12.2003	(51) C23C 4/04	(11) 0 901 403 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B01D 33/50 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 903 427 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G03C 1/498 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 899 465 (84) FI 06.08.2003	(51) B61D 17/04 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 901 427 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B60P 1/02 (84) GR 30.10.2003	(11) 0 901 469 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 209/14 (84) GR 27.11.2003
(11) 0 899 529 (84) SE 20.11.2003	(51) F26B 9/10	(11) 0 901 469 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 209/14 (84) GR 27.11.2003	(11) 0 901 506 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C08L 67/00 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 899 530 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) F26B 25/18 (84) GR 20.11.2003	(11) 0 901 540 (84) SE 24.12.2003	(51) E02B 8/08	(11) 0 901 540 (84) SE 24.12.2003	(51) E02B 8/08

(11) 0 904 087 (84) AT 25.09.2002 ES 28.03.2003 PT 26.12.2002	(51) A61K 31/66 (84) BE 25.09.2002 GR 25.09.2002 SE 07.05.2003	(11) 0 906 697 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) H04N 7/169 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 909 475 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) H02J 7/00 (84) GR 24.12.2003
(11) 0 904 310 (84) AT 05.06.2002 PT 19.12.2001	(51) C08G 18/40 (84) NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 906 745 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A47L 13/59 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 909 497 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) H04L 25/02 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 904 515 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F24H 1/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 907 240 (84) FI 30.07.2003	(51) H03H 3/02 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 909 528 (84) SE 24.12.2003	(51) H05K 7/14
(11) 0 904 605 (84) FI 24.09.2003	(51) H01L 31/02 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 907 343 (84) AT 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A61G 7/015 (84) NL 09.07.2003	(11) 0 909 664 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B60B 29/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 0 904 611 (84) SE 20.11.2003	(51) H01Q 1/36	(11) 0 907 627 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C07C 31/18 (84) DK 05.12.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 909 752 (84) AT 05.09.2001 ES 26.03.2002 IE 04.03.2002 PT 05.12.2001	(51) C07C 69/54 (84) DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 MC 03.03.2002 SE 05.12.2001
(11) 0 904 694 (84) NL 03.09.2003	(51) A01N 63/02 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 907 698 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C10M 149/10 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 909 789 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C08L 67/04 (84) GR 24.12.2003
(11) 0 904 719 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) A47J 31/44 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 907 787 (84) SE 17.12.2003	(51) D21C 9/10	(11) 0 909 896 (84) SE 13.11.2003	(51) F04B 35/04
(11) 0 904 968 (84) FI 17.09.2003	(51) B60J 7/185 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 907 801 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) E01F 9/08 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 910 021 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G06F 13/16 (84) NL 02.07.2003
(11) 0 905 009 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B62D 25/16 (84) NL 27.08.2003	(11) 0 907 876 (84) SE 10.12.2003	(51) G01B 13/12	(11) 0 910 263 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) A47C 4/54 (84) NL 27.08.2003
(11) 0 905 274 (84) NL 30.07.2003	(51) C23C 14/56 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 908 125 (84) SE 16.10.2003	(51) A47F 5/08	(11) 0 910 298 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61B 19/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 906 083 (84) FI 06.06.2003 SE 07.06.2003	(51) A61K 7/06 (84) MC 06.06.2002	(11) 0 908 242 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B21B 1/46 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 910 418 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61M 5/20 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 906 124 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A61K 48/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 908 353 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B60R 13/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 910 497 (84) SE 02.10.2003	(51) B25B 5/14
(11) 0 906 139 (84) GR 20.11.2003	(51) A61N 5/06 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 908 580 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) E04F 21/18 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 910 566 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07D 417/04 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 906 247 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C02F 3/12 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 908 632 (84) SE 27.11.2003	(51) F16B 11/00	(11) 0 910 586 (84) ES 26.03.2002 NL 05.09.2001	(51) C08F 2/22 (84) GB 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 906 279 (84) FI 21.05.2003	(51) C07D 207/32 (84) SE 22.05.2003	(11) 0 909 151 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A61F 5/56 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 910 617 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C10L 1/00 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 906 364 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C08J 9/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 909 247 (84) AT 05.09.2001 ES 26.03.2002 IE 21.05.2002 PT 05.12.2001	(51) B65D 35/22 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 910 707 (84) ES 26.03.2002 IE 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) E02B 5/08 (84) GB 05.09.2001 PT 05.12.2001
(11) 0 906 407 (84) AT 20.06.2002 CH 30.06.2002 DK 05.12.2001 IE 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C11D 7/32 (84) BE 30.06.2002 LI 30.06.2002 FI 05.09.2001 MC 20.06.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 909 277 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07K 16/30 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 910 723 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) E21B 43/01 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 906 493 (84) NL 20.08.2003	(51) F01D 3/02 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 909 289 (84) BE 19.09.2001 NL 19.09.2001	(51) C08K 3/00 (84) DK 19.12.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 910 837 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G07D 7/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 906 583 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G01V 3/08 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 909 304 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) C10G 65/08 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 910 994 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A61B 19/08 (84) GR 23.10.2003
(11) 0 906 593 (84) NL 30.07.2003	(51) G05B 13/02 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 909 438 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G08B 13/24 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 911 149 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B32B 27/06 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003

(11) 0 911 200 (84) SE 09.10.2003	(51) B60J 7/057	(11) 0 913 751 (84) SE 03.12.2003	(51) G05D 1/02	(11) 0 917 834 (84) FI 17.09.2003	(51) A43B 5/04 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 911 231 (84) SE 09.10.2003	(51) B60S 1/08	(11) 0 914 096 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) A61K 9/16 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 918 164 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F16B 5/02 (84) NL 09.07.2003
(11) 0 911 247 (84) SE 23.10.2003	(51) B62D 43/10	(11) 0 914 126 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 31/445 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 918 211 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G01B 7/06 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 0 912 162 (84) FI 19.09.2001 MC 19.06.2002 SE 19.12.2001	(51) A61K 7/16 (84) IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 914 402 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001	(51) C10G 11/18 (84) ES 26.03.2002 SE 05.12.2001	(11) 0 918 342 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H01F 27/28 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 912 246 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B01L 3/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 914 404 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) C10L 1/02 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 918 747 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C07C 259/06 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 0 912 321 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001	(51) B29C 63/46 (84) CH 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 914 509 (84) NL 06.08.2003	(51) D04H 13/00 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 918 814 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08J 9/34 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 0 912 418 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 PT 19.12.2001	(51) B65D 81/00 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 914 614 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G01N 33/68 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 918 930 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) F02P 3/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 912 488 (84) SE 19.12.2001	(51) C07C 67/08	(11) 0 914 719 (84) SE 16.10.2003	(51) H03M 13/00	(11) 0 919 005 (84) SE 05.12.2001	(51) G02B 6/34
(11) 0 912 540 (84) SE 18.06.2003	(51) C07D 307/88	(11) 0 914 788 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) A47F 1/12 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 919 112 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) H05B 41/10 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 912 570 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07D 471/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 914 836 (84) NL 09.07.2003	(51) A61L 29/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 919 137 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A23L 1/237 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 912 593 (84) AT 26.09.2001 ES 26.03.2002 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C07H 21/00 (84) DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 915 037 (84) SE 30.10.2003	(51) A01D 17/10	(11) 0 919 174 (84) NL 03.09.2003	(51) A47J 39/00 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 912 647 (84) NL 27.08.2003	(51) C09J 133/06 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 915 192 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) D01F 6/04 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 919 261 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A63B 71/12 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 912 659 (84) NL 10.09.2003	(51) C10G 65/08 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 915 209 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) E03D 1/14 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 919 331 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B24B 41/04 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 912 680 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 IE 25.04.2002 SE 12.12.2001	(51) C11D 3/37 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 916 030 (84) DK 19.12.2001 PT 19.12.2001	(51) F16B 25/00 (84) ES 26.03.2002 SE 19.12.2001	(11) 0 919 387 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B41J 2/21 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 912 699 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C11D 7/24 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 916 194 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) H04B 3/56 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 919 417 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) B60K 17/10 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 912 815 (84) SE 26.12.2001	(51) E21B 43/22	(11) 0 916 277 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) A43B 13/18 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 919 676 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) E04G 1/15 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 912 961 (84) AT 26.09.2001 FI 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) G06K 17/00 (84) DK 26.12.2001 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 916 327 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 919 903 (84) SE 24.12.2003	(51) G05G 7/04
(11) 0 913 008 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) H01M 8/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 916 481 (84) SE 16.10.2003	(51) B32B 15/08	(11) 0 919 969 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G08B 13/183 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 913 064 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H04Q 3/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 916 852 (84) SE 10.12.2003	(51) F04D 29/24	(11) 0 920 068 (84) FI 13.08.2003	(51) H01P 1/12 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 913 392 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C07D 207/325 (84) FI 02.07.2003	(11) 0 917 062 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) G06F 13/16 (84) NL 20.08.2003	(11) 0 920 256 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A21D 13/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 0 913 500 (84) SE 02.04.2003	(51) C25D 1/10	(11) 0 917 418 (84) FI 17.09.2003	(51) H05K 7/20 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 920 314 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 31/415 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
		(11) 0 917 626 (84) SE 20.11.2003	(51) F04B 39/00		

(11) 0 920 323 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 35/30 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 923 387 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 MC 20.06.2002 PT 26.12.2001	(51) A61L 27/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 IE 20.06.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 926 219 (84) SE 03.12.2003	(51) C10G 67/00
(11) 0 920 480 (84) NL 23.07.2003	(51) C09D 5/44 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 923 529 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) C07C 59/84 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 DK 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 926 269 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C25D 17/00 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 920 863 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A61K 31/38 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 923 543 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07C 311/20 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 926 443 (84) SE 27.11.2003	(51) F23Q 2/44
(11) 0 920 935 (84) NL 03.09.2003	(51) B22D 11/04 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 923 821 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H04L 5/06 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 927 058 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A61M 5/24 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 920 999 (84) NL 27.08.2003	(51) B41J 2/05 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 923 854 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A01G 9/10 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 927 179 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 401/14 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 921 060 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B63B 1/04 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 923 979 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B01D 53/68 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 927 412 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G09F 3/00 (84) GR 17.12.2003
(11) 0 921 074 (84) NL 30.07.2003	(51) B65B 17/02 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 923 992 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B04C 5/04 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 927 436 (84) FI 13.08.2003	(51) H01Q 1/24 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 921 312 (84) SE 06.11.2003	(51) F04B 49/00	(11) 0 924 427 (84) SE 02.10.2003	(51) F04B 49/08	(11) 0 927 857 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) F24J 2/10 (84) NL 03.09.2003
(11) 0 921 325 (84) FI 27.08.2003	(51) F16B 13/00 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 924 429 (84) NL 13.08.2003	(51) F04C 18/02 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 927 909 (84) SE 30.10.2003	(51) G03B 17/30
(11) 0 921 375 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G01C 11/02 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 924 659 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) G07F 7/06 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 928 165 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A61C 8/00 (84) GR 03.12.2003
(11) 0 921 510 (84) SE 20.11.2003	(51) G08G 1/09	(11) 0 924 724 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H01G 9/20 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 928 201 (84) FI 10.05.2003	(51) A61K 47/48 (84) SE 11.05.2003
(11) 0 921 739 (84) SE 02.10.2003	(51) A44B 18/00	(11) 0 924 994 (84) AT 17.09.2003	(51) A23L 1/217 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 928 352 (84) FI 09.06.2003	(51) E01B 9/68 (84) SE 10.06.2003
(11) 0 922 049 (84) DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C07F 5/04 (84) ES 26.03.2002 IE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 925 018 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A61B 5/0205 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 928 565 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A23L 2/38 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 922 093 (84) SE 24.12.2003	(51) C12N 5/06	(11) 0 925 031 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61B 17/12 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 928 652 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B22D 11/06 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 922 346 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H04L 25/03 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 925 229 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B65D 33/25 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 928 753 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B65D 88/12 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 0 922 499 (84) SE 03.12.2003	(51) B05B 11/00	(11) 0 925 709 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) H05B 33/26 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 928 791 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C07D 319/20 (84) FI 30.07.2003
(11) 0 922 646 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 GB 23.05.2002 NL 12.09.2001	(51) B65D 47/06 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 IE 23.05.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 925 887 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) B26F 3/00 (84) NL 06.08.2003	(11) 0 929 236 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A23L 1/38 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 0 922 738 (84) SE 10.12.2003	(51) C09D 167/08	(11) 0 925 877 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) H05B 33/26 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 929 364 (84) AT 17.09.2003	(51) B05B 13/02 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 922 801 (84) SE 13.11.2003	(51) D03J 1/00	(11) 0 925 907 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) A46D 9/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 929 533 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C07D 265/18 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 922 862 (84) NL 16.07.2003	(51) F04D 29/16 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 925 977 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B29D 30/52 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003	(11) 0 929 650 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C11D 11/00 (84) FI 06.08.2003
(11) 0 923 216 (84) SE 27.11.2003	(51) H04M 1/72	(11) 0 925 977 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B29D 30/52 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003	(11) 0 929 899 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G11C 17/18 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 923 292 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) A01N 49/00 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 925 977 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B29D 30/52 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003	(11) 0 929 983 (84) SE 23.10.2003	(51) H04Q 7/32

(11) 0 930 066 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 7/48 (84) NL 20.08.2003	(11) 0 933 317 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 GB 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) B65G 65/46 (84) BE 31.01.2002 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 IE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 935 954 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61F 6/04 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 0 930 115 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B22D 23/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 933 345 (84) DK 12.12.2001 SE 12.12.2001	(51) C07C 11/02 (84) ES 26.03.2002	(11) 0 936 180 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B66F 11/04 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 930 416 (84) DE 04.09.2003 SE 13.11.2003	(51) E06B 9/08 (84) NL 13.08.2003	(11) 0 933 376 (84) NL 20.08.2003	(51) C07F 7/08 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 936 224 (84) NL 02.07.2003	(51) C08F 8/32 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 930 763 (84) FI 27.08.2003	(51) H04M 3/42 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 933 557 (84) SE 24.12.2003	(51) F16G 13/04 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 936 264 (84) FI 23.07.2003	(51) C10G 11/18 (84) SE 23.10.2003
(11) 0 930 811 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) H05K 3/02 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 933 576 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) F16L 11/08 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 936 286 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) C23F 1/02 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 930 831 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A23L 1/30 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 933 829 (84) SE 06.11.2003	(51) H01M 10/50 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 936 341 (84) NL 13.08.2003	(51) E06B 9/70 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 930 880 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61K 31/34 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 934 059 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C08F 22/14 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 936 356 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F04D 9/06 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 931 241 (84) NL 13.08.2003	(51) G01B 21/04 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 934 171 (84) AT 17.06.2002 CH 30.06.2002 LI 30.06.2002	(51) B60G 1/00 (84) BE 30.06.2002 SE 05.12.2001	(11) 0 936 443 (84) SE 02.10.2003	(51) G01D 5/22 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 931 491 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A47J 31/40 (84) GR 20.11.2003	(11) 0 934 271 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07D 211/52 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 936 777 (84) FI 13.08.2003	(51) H04L 12/28 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 931 786 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C07C 65/38 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 934 489 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) F23G 5/027 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 936 955 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B23K 1/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 931 943 (84) SE 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) F16B 5/06 (84) NL 20.08.2003	(11) 0 934 704 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) A41D 13/11 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 937 067 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C07D 403/06 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 932 008 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) F28D 1/053 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 934 855 (84) SE 10.12.2003	(51) B60R 21/32 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 937 176 (84) SE 09.10.2003	(51) D21F 5/00 (84) SE 09.10.2003
(11) 0 932 120 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G06T 11/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 934 905 (84) AT 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C01F 7/02 (84) FI 09.07.2003	(11) 0 937 222 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) F25B 5/02 (84) FI 23.07.2003
(11) 0 932 338 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A01N 25/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 934 929 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07D 207/34 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 937 285 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G06F 9/44 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 932 531 (84) ES 26.03.2002	(51) B60R 22/46 (84) SE 12.12.2001	(11) 0 935 414 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A01N 37/36 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 937 504 (84) GR 03.12.2003	(51) B03B 9/06 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 932 583 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C02F 1/46 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 935 490 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) A63C 17/00 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 937 685 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C02F 3/10 (84) NL 17.09.2003
(11) 0 932 625 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C07K 16/10 (84) NL 27.08.2003	(11) 0 935 561 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B65D 5/50 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 937 753 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) C09B 62/085 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 932 795 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) F16L 59/147 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 935 682 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) D01F 8/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 937 843 (84) PT 09.12.2003	(51) E05B 27/00 (84) SE 09.10.2003
(11) 0 932 847 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G02C 5/12 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 935 805 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) H01B 5/00 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 937 852 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) E05F 11/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 933 106 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) A63H 31/04 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 935 948 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61B 17/17 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 937 864 (84) SE 13.11.2003	(51) F01D 9/04 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 933 144 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B08B 17/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003			(11) 0 938 142 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H01L 41/04 (84) NL 17.09.2003

(11) 0 938 300 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A61K 9/20 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 941 059 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 7/50 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 942 720 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 31/28 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 938 322 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61K 31/70 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 941 099 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61K 31/70 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 942 763 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A61M 16/00 (84) GR 30.10.2003
(11) 0 938 399 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) B24C 1/04 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 941 134 (84) NL 06.08.2003	(51) A61M 5/32 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 942 938 (84) SE 10.12.2003	(51) C08F 4/60
(11) 0 938 439 (84) SE 27.11.2003	(51) B65G 17/08 (84) FI 27.08.2003	(11) 0 941 141 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B03C 1/26 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 943 056 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F04C 2/10 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 938 581 (84) FI 17.09.2003	(51) C12P 7/10 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 941 144 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B05B 1/26 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 943 087 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) G01N 21/64 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 938 597 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C23F 1/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 941 229 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07D 503/02 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 943 097 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G01N 33/68 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 0 938 627 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F02B 73/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 941 303 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) C12C 7/165 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 943 129 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) G06F 15/78 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 938 855 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) A47B 17/00 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 941 349 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C12N 15/75 (84) GR 30.10.2003	(11) 0 943 149 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H01F 38/14 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 938 919 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A63F 13/00 (84) NL 30.07.2003	(11) 0 941 379 (84) NL 10.09.2003	(51) D04H 3/14 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 943 174 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H03B 29/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 939 172 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) E04B 1/00 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 941 388 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) E02D 3/12 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 943 322 (84) AT 24.09.2003	(51) A61K 7/48 (84) SE 24.12.2003
(11) 0 939 287 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) F26B 7/00 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 941 408 (84) SE 16.10.2003	(51) F15B 15/26	(11) 0 943 419 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B29C 65/34 (84) NL 02.07.2003
(11) 0 939 683 (84) SE 16.10.2003	(51) B23B 31/30	(11) 0 941 706 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61B 19/08 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 943 589 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C04B 28/14 (84) GR 03.12.2003
(11) 0 939 698 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B41C 1/10 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 941 929 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B65B 19/32 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 943 617 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) C07D 489/02 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 939 777 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C08F 255/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 941 957 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B66B 9/16 (84) GR 10.12.2003	(11) 0 943 618 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) C07D 493/04 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 939 831 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C12P 7/60 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 942 108 (84) FI 13.08.2003	(51) E04C 2/38 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 944 130 (84) AT 27.08.2003	(51) H01R 4/18 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 940 168 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B01F 1/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 942 109 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) E04D 1/36 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 944 407 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A61M 16/01 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 940 475 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C22C 32/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 942 133 (84) AT 10.09.2003	(51) E05B 65/10 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 944 496 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B60R 1/06 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 0 940 509 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) E03D 9/03 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 942 139 (84) FI 17.09.2003	(51) E06B 3/54 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 944 582 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C07C 233/87 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 0 940 644 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F26B 3/08 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 942 344 (84) SE 24.12.2003	(51) F16F 9/08	(11) 0 944 829 (84) NL 02.07.2003	(51) G01N 33/50 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 940 891 (84) FI 24.09.2003	(51) H01R 24/04 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 942 544 (84) SE 02.10.2003	(51) H04B 10/00	(11) 0 944 838 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G01N 33/68 (84) NL 10.09.2003
(11) 0 941 028 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A01N 25/18 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 942 644 (84) SE 02.10.2003	(51) A01K 1/015	(11) 0 945 003 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H04N 5/445 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003

(11) 0 945 051 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A01D 34/66 (84) GR 23.10.2003	(11) 0 947 330 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B41J 2/21 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 949 159 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B65D 77/06 (84) NL 23.07.2003
(11) 0 945 168 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B01F 3/08 (84) NL 02.07.2003	(11) 0 947 331 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B41J 2/21 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 949 363 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) D01F 6/62 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 945 170 (84) SE 09.10.2003	(51) B01F 15/00	(11) 0 947 367 (84) SE 13.11.2003	(51) B60K 15/04	(11) 0 949 976 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B06B 1/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 0 945 408 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C02F 9/00 (84) NL 03.09.2003	(11) 0 947 369 (84) SE 06.11.2003	(51) B60K 15/077	(11) 0 950 017 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C01B 3/32 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 0 945 435 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 215/56 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 947 373 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B60L 3/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 950 203 (84) SE 30.10.2003	(51) G02B 6/36
(11) 0 945 623 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) F04D 27/02 (84) NL 13.08.2003	(11) 0 947 398 (84) SE 03.12.2003	(51) B60R 21/32	(11) 0 950 238 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G10L 19/12 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 945 950 (84) SE 23.10.2003	(51) H02H 3/00	(11) 0 947 731 (84) SE 09.10.2003	(51) F16H 7/18	(11) 0 950 239 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G10L 15/20 (84) FI 24.09.2003 SE 24.09.2003
(11) 0 946 127 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 6/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 947 880 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G03D 15/04 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 950 251 (84) FI 20.08.2003	(51) H01F 41/04 (84) SE 20.11.2003
(11) 0 946 179 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61K 31/5513 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 948 316 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) A61K 9/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 950 252 (84) SE 03.12.2003	(51) H01F 41/04
(11) 0 946 202 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 49/10 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 948 332 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 31/52 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 950 355 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A23B 7/04 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 946 248 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) B01D 35/16 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 948 342 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 38/49 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 950 360 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A41D 13/02 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 946 504 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C07C 319/14 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 948 438 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B60Q 1/18 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 950 771 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) E03D 9/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 0 946 539 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 333/34 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 948 500 (84) NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C07D 517/04 (84) PT 09.12.2003	(11) 0 950 989 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G07D 9/00 (84) GR 17.12.2003
(11) 0 946 541 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C07D 401/04 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 948 591 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) C11D 3/22 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 951 204 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) H05B 41/285 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 946 558 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C07D 477/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 948 689 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) E04H 4/16 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 951 256 (84) SE 09.10.2003	(51) A61F 2/16
(11) 0 946 597 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C08B 31/04 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 948 713 (84) AT 02.07.2003	(51) F02M 37/10 (84) SE 02.10.2003	(11) 0 951 344 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B01F 3/04 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 0 946 631 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C08K 5/00 (84) NL 17.09.2003	(11) 0 948 781 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G08C 17/02 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 951 417 (84) AT 13.08.2003	(51) B62D 65/00 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 946 661 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C09D 11/02 (84) GR 30.10.2003	(11) 0 948 887 (84) AT 12.09.2001 CY 30.04.2002 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 IE 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) A01G 9/24 (84) BE 30.04.2002 DE 13.12.2001 ES 26.03.2002 GB 12.09.2001 MC 01.04.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 951 433 (84) SE 23.10.2003	(51) B65G 13/075
(11) 0 946 748 (84) NL 16.07.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 948 904 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A23L 1/10 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 951 475 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C07K 14/00 (84) GR 16.10.2003
(11) 0 946 928 (84) NL 06.08.2003	(51) G06T 5/00 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 949 095 (84) SE 02.10.2003	(51) B60H 1/00	(11) 0 951 820 (84) SE 24.12.2003	(51) A01J 5/017
(11) 0 947 130 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A01G 31/00 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 949 115 (84) SE 27.11.2003	(51) B60N 2/36	(11) 0 951 873 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A61B 17/17 (84) PT 02.10.2003
				(11) 0 951 969 (84) SE 22.04.2003	(51) B26B 5/00
				(11) 0 951 996 (84) SE 06.11.2003	(51) B41F 31/14

(11) 0 952 188 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C08L 95/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 955 158 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B32B 27/12 (84) PT 02.10.2003	(11) 0 957 543 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) H01R 43/20 (84) NL 03.09.2003
(11) 0 952 347 (84) SE 06.11.2003	(51) F04B 35/04	(11) 0 955 161 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) B41F 5/24 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 957 694 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) A23L 2/38 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 952 362 (84) SE 09.10.2003	(51) F16C 27/08	(11) 0 955 234 (84) NL 20.08.2003	(51) B63B 1/12 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 957 818 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A61F 2/06 (84) GR 20.11.2003
(11) 0 952 363 (84) SE 09.10.2003	(51) F16D 3/205	(11) 0 955 350 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C10J 3/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 957 826 (84) SE 20.11.2003	(51) A61F 2/16
(11) 0 952 420 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) F28F 3/10 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 955 492 (84) FI 27.08.2003	(51) F16K 27/02 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 957 845 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A61F 6/06 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 952 421 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) F28F 9/02 (84) PT 02.10.2003	(11) 0 955 612 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) G07F 7/08 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 957 945 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61M 1/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 952 526 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) G06F 13/10 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 955 812 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) A21D 10/02 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 957 969 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61M 29/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 952 796 (84) SE 03.12.2003	(51) A61F 2/16	(11) 0 956 071 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61M 25/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 958 062 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) B05B 11/00 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 952 888 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) B01J 27/188 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 956 244 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) B65D 71/12 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 958 068 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B08B 7/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 0 953 079 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) D06P 5/00 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 956 271 (84) AT 19.01.2002 CH 31.01.2002 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) C02F 3/08 (84) BE 31.01.2002 LI 31.01.2002 ES 26.03.2002 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 958 093 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B23K 11/30 (84) NL 02.07.2003
(11) 0 953 568 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 333/56 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 956 418 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) E06B 1/28 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 958 115 (84) SE 10.12.2003	(51) B27M 1/02
(11) 0 953 703 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) E05C 19/18 (84) NL 20.08.2003	(11) 0 956 525 (84) BE 31.01.2002 FI 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) G06F 3/02 (84) DK 05.12.2001 NL 05.09.2001	(11) 0 958 179 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B65D 17/28 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 953 815 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) F28D 1/03 (84) NL 06.08.2003	(11) 0 956 532 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G06T 5/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 958 216 (84) SE 26.12.2001	(51) B65H 1/26
(11) 0 953 994 (84) FI 20.08.2003	(51) H01F 17/00 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 956 534 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) G06K 7/10 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 958 217 (84) NL 26.09.2001	(51) B65H 1/26 (84) SE 26.12.2001
(11) 0 954 421 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B29C 44/24 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 956 769 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A01N 43/84 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 958 342 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C11D 1/86 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 954 554 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C09K 5/04 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 956 772 (84) AT 11.05.2002 GB 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) A22C 11/00 (84) BE 31.05.2002 NL 19.09.2001	(11) 0 958 407 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 IE 23.01.2002 SE 26.12.2001	(51) C25B 9/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 GB 23.01.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 954 723 (84) FI 03.09.2003	(51) F23M 9/00 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 956 801 (84) SE 03.12.2003	(51) G01F 11/02	(11) 0 958 449 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) F01N 1/04 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 954 872 (84) NL 16.07.2003	(51) H01H 37/02 (84) SE 16.10.2003	(11) 0 956 894 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B01D 53/04 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 958 467 (84) FI 09.07.2003	(51) F16L 21/06 (84) SE 09.10.2003
(11) 0 954 932 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) H04Q 3/00 (84) NL 16.07.2003	(11) 0 956 894 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B01D 53/04 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 958 586 (84) AT 10.09.2003	(51) H01H 85/046 (84) SE 10.12.2003
(11) 0 954 955 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) A01D 34/00 (84) FI 06.08.2003	(11) 0 957 327 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) F28D 7/02 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 958 855 (84) NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B01F 15/04 (84) PT 09.12.2003
(11) 0 955 038 (84) SE 09.10.2003	(51) A61K 7/48	(11) 0 957 327 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) F28D 7/02 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 958 862 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B01L 3/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 955 068 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A61L 9/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003				
(11) 0 955 147 (84) SE 20.11.2003	(51) B29C 45/56				

(11) 0 958 896 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B25F 1/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 961 595 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61F 2/06 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 963 940 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B66B 5/02 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 958 969 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B60R 19/52 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 961 789 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C08F 8/34 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 964 119 (84) SE 13.11.2003	(51) E05B 17/22
(11) 0 959 175 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) D21C 9/10 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 961 866 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) E21B 21/06 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 964 149 (84) AT 10.09.2003	(51) F02M 31/10 (84) SE 10.12.2003
(11) 0 959 315 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) F26B 25/18 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 961 868 (84) SE 13.11.2003	(51) F01D 17/10	(11) 0 964 167 (84) SE 17.12.2003	(51) F16B 9/02
(11) 0 959 557 (84) FI 24.09.2003	(51) H03B 5/18 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 961 924 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G01N 5/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 964 186 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) F16H 25/22 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 0 959 695 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A23L 1/39 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 962 364 (84) SE 30.10.2003	(51) B60R 21/20	(11) 0 964 684 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A61K 31/55 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 0 959 749 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A47J 27/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 962 397 (84) FI 03.06.2003	(51) B65D 27/00 (84) SE 04.06.2003	(11) 0 964 830 (84) FI 02.07.2003	(51) C01B 7/03 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 959 775 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A61B 10/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 962 495 (84) NL 09.07.2003	(51) C08L 71/12 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 964 839 (84) AT 05.09.2001 FI 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C04B 35/565 (84) DK 05.12.2001 PT 05.12.2001
(11) 0 959 823 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61F 2/66 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 962 512 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C09K 3/18 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 964 900 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C09K 3/32 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 959 927 (84) SE 20.11.2003	(51) A61M 16/04	(11) 0 962 729 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) F25D 21/04 (84) NL 27.08.2003	(11) 0 965 050 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) G01S 5/14 (84) DK 28.02.2002 GB 20.02.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 960 018 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B31F 1/28 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 962 774 (84) AT 30.07.2003	(51) G01N 33/569 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 965 104 (84) AT 19.09.2001 DK 05.12.2001 IE 04.03.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) G06T 5/00 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 MC 03.03.2002 PT 05.12.2001
(11) 0 960 245 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) E05B 27/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 963 158 (84) SE 16.10.2003	(51) A01N 31/02	(11) 0 965 160 (84) SE 23.10.2003	(51) H02J 7/00
(11) 0 960 461 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) H02K 5/132 (84) NL 27.08.2003	(11) 0 963 188 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61G 9/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 965 165 (84) AT 20.02.2002 CH 28.02.2002 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001	(51) H02P 5/52 (84) BE 28.02.2002 LI 28.02.2002 ES 26.03.2002 SE 19.12.2001
(11) 0 960 484 (84) FI 12.09.2001	(51) H04B 1/38 (84) SE 12.12.2001	(11) 0 963 318 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B08B 9/02 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 965 288 (84) SE 13.06.2003	(51) A46B 13/00
(11) 0 960 649 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B01D 53/94 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 963 472 (84) NL 06.08.2003	(51) D04H 1/00 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 965 335 (84) SE 17.12.2003	(51) A61K 9/00
(11) 0 960 889 (84) NL 23.07.2003	(51) C08F 2/24 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 963 476 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) D06N 7/00 (84) FI 02.07.2003	(11) 0 965 426 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B29C 44/32 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 0 960 929 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) C10G 11/18 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 963 493 (84) BE 28.02.2002 NL 19.09.2001	(51) E04C 1/42 (84) DK 19.12.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 965 582 (84) SE 10.12.2003	(51) C07C 267/00
(11) 0 960 948 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C14C 15/00 (84) GR 30.10.2003	(11) 0 963 532 (84) AT 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) F22B 1/28 (84) BE 28.02.2002 ES 26.03.2002 GB 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 965 672 (84) ES 26.03.2002 NL 19.09.2001	(51) D04H 1/64 (84) FI 19.09.2001 SE 19.12.2001
(11) 0 960 949 (84) AT 03.09.2003	(51) C21D 1/767 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 963 579 (84) SE 17.12.2003	(51) G07F 7/08	(11) 0 965 742 (84) SE 20.11.2003	(51) F02D 41/22
(11) 0 961 094 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) F27B 9/16 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 963 635 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H04L 9/30 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 965 766 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) F16B 12/42 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 0 961 371 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001	(51) H01S 5/024 (84) ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(11) 0 963 891 (84) SE 23.10.2003	(51) B60T 7/10	(11) 0 965 784 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) F16L 57/00 (84) GR 10.12.2003
(11) 0 961 546 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A01N 37/06 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 963 914 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B65D 23/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003		

(11) 0 965 792 (84) SE 27.11.2003	(51) F23D 14/46	(11) 0 968 465 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) G06F 11/00 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 970 703 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) A61K 47/16 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 0 966 216 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A47B 3/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 968 484 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G07C 9/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 970 783 (84) SE 10.12.2003	(51) B25J 17/02
(11) 0 966 323 (84) AT 03.09.2003	(51) B01J 31/18 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 968 576 (84) FI 27.08.2003	(51) H04B 7/185 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 970 853 (84) SE 23.10.2003	(51) B60R 16/02
(11) 0 966 426 (84) AT 26.09.2001	(51) C07C 229/16 (84) SE 26.12.2001	(11) 0 968 802 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B29C 33/42 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 970 925 (84) DK 12.12.2001 SE 12.12.2001	(51) C03B 37/027 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 966 578 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) E04B 1/78 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 968 848 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B60C 11/12 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 971 014 (84) FI 10.09.2003	(51) C09K 17/02 (84) SE 10.12.2003
(11) 0 966 612 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) F04D 13/02 (84) NL 23.07.2003	(11) 0 968 911 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B62M 23/02 (84) NL 27.08.2003	(11) 0 971 040 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C13K 11/00 (84) GR 10.12.2003
(11) 0 966 692 (84) NL 23.07.2003	(51) G01T 1/185 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 969 108 (84) FI 10.06.2003	(51) C22C 11/06 (84) SE 11.06.2003	(11) 0 971 063 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) D06F 95/00 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 966 736 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G10L 15/14 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 969 437 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G08B 27/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 971 557 (84) SE 13.11.2003	(51) H04R 1/00
(11) 0 966 821 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 969 798 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 7/13 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 971 635 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A61B 17/28 (84) FI 24.09.2003
(11) 0 966 876 (84) SE 09.10.2003	(51) A01D 34/64	(11) 0 969 894 (84) NL 17.09.2003	(51) A61M 16/20 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 971 775 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) A63G 21/20 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 966 921 (84) DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A61B 17/30 (84) ES 26.03.2002 GB 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 969 898 (84) NL 09.07.2003	(51) A61N 1/14 (84) SE 09.10.2003	(11) 0 971 789 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001	(51) B01J 29/04 (84) DE 06.12.2001 GB 20.03.2002 SE 05.12.2001
(11) 0 966 953 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61K 7/42 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 970 067 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07D 307/60 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 971 889 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 205/08 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 967 140 (84) NL 10.09.2003	(51) B62H 5/00 (84) SE 10.12.2003	(11) 0 970 138 (84) AT 26.09.2001 DK 26.12.2001 IE 25.03.2002 LI 26.09.2001	(51) C08G 67/02 (84) CH 26.09.2001 FI 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 971 941 (84) SE 17.12.2003	(51) C07F 15/00
(11) 0 967 429 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) F16L 47/00 (84) FI 30.07.2003	(11) 0 970 155 (84) NL 20.08.2003	(51) C09D 125/14 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 971 948 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C07K 7/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 967 441 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) F24C 15/16 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 970 311 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) F16B 12/20 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 971 965 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001	(51) C08G 18/02 (84) DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 967 723 (84) AT 24.09.2003	(51) H03K 19/173 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 970 434 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G06F 17/60 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 971 976 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 NL 05.09.2001	(51) C08J 9/28 (84) DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 967 906 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A47J 37/07 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 970 456 (84) AT 26.03.2002 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 IE 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) G08B 15/00 (84) BE 31.03.2002 ES 26.03.2002 GB 12.09.2001 NL 12.09.2001	(11) 0 972 006 (84) SE 03.12.2003	(51) C11D 11/04
(11) 0 967 957 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 7/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 970 467 (84) NL 27.08.2003	(51) G06T 15/70 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 972 194 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G01N 33/53 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 968 009 (84) NL 03.09.2003	(51) A61L 15/22 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 970 534 (84) NL 03.09.2003	(51) H01Q 1/20 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 972 259 (84) AT 08.04.2002 LI 30.04.2002 SE 26.12.2001	(51) G01N 33/558 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 0 968 145 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) C03C 25/12 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 970 624 (84) NL 17.09.2003	(51) A23P 1/08 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 972 284 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G11B 9/02 (84) PT 02.10.2003
(11) 0 968 343 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) E04H 1/12 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 970 638 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A47C 7/42 (84) GR 17.12.2003		
(11) 0 968 459 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) G03F 7/038 (84) NL 09.07.2003				

(11) 0 972 553 (84) DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) B01D 29/11 (84) ES 26.03.2002 IE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 974 077 (84) AT 19.09.2001 CY 30.04.2002 ES 26.03.2002 MC 08.04.2002 SE 05.12.2001	(51) G03F 7/00 (84) BE 05.09.2001 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 975 916 (84) AT 19.09.2001 LI 31.03.2002 DK 19.12.2001 GB 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) F16L 55/165 (84) CH 31.03.2002 DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001
(11) 0 972 682 (84) SE 24.12.2003	(51) B60R 16/00	(11) 0 974 210 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H04H 1/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 976 081 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DE 28.12.2001 ES 26.03.2002 FR 02.08.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) G06K 5/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 IE 09.07.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 972 684 (84) SE 10.12.2003	(51) B60R 22/405	(11) 0 974 253 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A01C 7/20 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 976 092 (84) GR 13.11.2003	(51) G06K 9/20 (84) SE 13.11.2003
(11) 0 972 743 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B66F 11/04 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 974 342 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) A61K 7/50 (84) DK 12.12.2001 IE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 976 170 (84) SE 09.10.2003	(51) H01Q 1/08
(11) 0 972 770 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C07D 239/42 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 974 479 (84) SE 13.11.2003	(51) B60J 7/057	(11) 0 976 297 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H04Q 11/04 (84) NL 02.07.2003
(11) 0 973 142 (84) NL 03.09.2003	(51) G09F 3/20 (84) SE 03.12.2003	(11) 0 974 482 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) B60K 31/04 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 976 319 (84) SE 20.11.2003	(51) A01G 3/02
(11) 0 973 263 (84) FI 24.09.2003	(51) H03L 7/085 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 974 880 (84) SE 24.12.2003 GR 24.12.2003	(51) G05B 13/02 (84) FI 24.09.2003	(11) 0 976 597 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B60K 15/035 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 973 398 (84) FI 24.09.2003	(51) A01N 59/00 (84) SE 24.12.2003	(11) 0 975 203 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H05B 37/03 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 976 646 (84) SE 24.12.2003	(51) B62D 65/00
(11) 0 973 434 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 MC 11.06.2002 SE 12.12.2001	(51) A61B 5/00 (84) BE 12.09.2001 IE 11.06.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 975 249 (84) NL 20.08.2003	(51) A47B 9/04 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 976 835 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 973 561 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A61L 24/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 975 430 (84) SE 23.10.2003	(51) B05B 7/04	(11) 0 976 849 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) C23D 5/04 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 973 595 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 IE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B01D 21/00 (84) DE 06.12.2001 ES 26.03.2002 GB 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 975 486 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B60L 3/12 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 976 855 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) D01H 13/32 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 973 768 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C07D 403/14 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 975 514 (84) DK 05.12.2001 PT 05.12.2001	(51) B63C 9/00 (84) FI 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 976 860 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) D05C 15/20 (84) GR 27.11.2003
(11) 0 973 779 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07D 501/22 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 975 569 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07C 37/60 (84) NL 03.09.2003	(11) 0 976 960 (84) PT 09.12.2003	(51) F16L 33/08 (84) SE 09.10.2003
(11) 0 973 792 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C07J 41/00 (84) GR 03.12.2003	(11) 0 975 646 (84) FI 06.08.2003	(51) C07H 3/04 (84) SE 06.11.2003	(11) 0 976 976 (84) SE 06.11.2003	(51) F22B 37/48
(11) 0 973 855 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C11D 3/39 (84) FI 06.08.2003	(11) 0 975 805 (84) AT 05.09.2001 CY 30.04.2002 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 MC 09.04.2002 PT 05.12.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.09.2001 DE 06.12.2001 ES 26.03.2002 IE 09.04.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 977 325 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) H01R 13/70 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 973 861 (84) CH 30.04.2002 CY 30.04.2002 FI 12.09.2001 MC 03.04.2002 PT 12.12.2001	(51) C11D 17/00 (84) LI 30.04.2002 DK 12.12.2001 IE 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 975 815 (84) AT 20.01.2002 SE 12.12.2001	(51) C21D 9/30 (84) BE 31.01.2002	(11) 0 977 486 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A22C 29/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 973 905 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C12N 15/29 (84) PT 02.10.2003	(11) 0 975 827 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) C25D 11/04 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 977 503 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A44B 19/16 (84) GR 30.10.2003
(11) 0 973 998 (84) CH 31.03.2002 NL 19.09.2001	(51) F01D 5/18 (84) LI 31.03.2002 SE 19.12.2001	(11) 0 975 852 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) E21B 15/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 977 526 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61F 2/44 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 974 023 (84) NL 13.08.2003	(51) F16L 37/14 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 975 871 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) F02M 61/16 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 977 553 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 9/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
				(11) 0 977 678 (84) NL 09.07.2003	(51) B60R 16/02 (84) SE 09.10.2003

(11) 0 977 709 (84) AT 05.12.2001 DK 05.03.2002 NL 01.12.2003 SE 02.05.2003	(51) C01B 33/193 (84) CY 31.05.2002 FI 01.05.2003 PT 05.03.2002	(11) 0 980 050 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G07D 5/02 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 981 960 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A01N 59/26 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 0 977 742 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07D 263/42 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 980 051 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) G07D 5/08 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 981 972 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A41D 13/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 977 785 (84) FI 21.04.2003	(51) C08F 10/00 (84) SE 22.04.2003	(11) 0 980 141 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H03K 17/16 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 982 368 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C08L 67/02 (84) GR 17.12.2003
(11) 0 977 807 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) C08L 23/08 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 980 407 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C09D 11/08 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 982 430 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) D06F 81/00 (84) NL 27.08.2003
(11) 0 977 914 (84) NL 30.07.2003	(51) D04H 1/00 (84) SE 30.10.2003	(11) 0 980 520 (84) SE 06.11.2003	(51) G01N 23/04	(11) 0 983 050 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 977 929 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) E05B 49/00 (84) GR 20.11.2003	(11) 0 980 525 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) G01N 33/564 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 983 053 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 0 977 933 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) F01C 1/10 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 980 725 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B21D 33/00 (84) GR 10.12.2003	(11) 0 983 064 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) A61K 31/40 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 0 978 083 (84) SE 10.12.2003	(51) G06K 7/00	(11) 0 980 877 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) C08F 8/50 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 983 262 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C07D 401/06 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 0 978 107 (84) BE 30.04.2002 FI 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 31.10.2003	(51) G07D 1/00 (84) DK 12.03.2002 FR 18.10.2002 NL 12.12.2001 SE 25.04.2003	(11) 0 980 899 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C09D 5/44 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 983 541 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G06F 1/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 0 978 154 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H01Q 1/44 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 981 301 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61B 17/70 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 983 542 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) G06F 1/32 (84) NL 03.09.2003
(11) 0 978 315 (84) SE 24.12.2003	(51) B01J 29/04	(11) 0 981 302 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61B 19/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 983 575 (84) NL 02.07.2003	(51) G06T 15/70 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 978 579 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) D01F 6/12 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 981 318 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A61K 7/06 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 983 728 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) A23L 3/358 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003
(11) 0 978 960 (84) NL 13.08.2003	(51) H04B 10/18 (84) SE 13.11.2003	(11) 0 981 322 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 7/13 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 983 806 (84) NL 03.09.2003	(51) B08B 3/10 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 979 030 (84) AT 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) A01D 85/00 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 981 324 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 7/32 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 983 869 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B42F 15/04 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 979 135 (84) SE 23.10.2003	(51) B01D 53/32	(11) 0 981 467 (84) SE 05.12.2001	(51) B60R 16/00	(11) 0 984 091 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) D05B 87/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 0 979 249 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C08G 81/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 981 485 (84) FI 01.05.2003	(51) B65D 85/10 (84) SE 02.05.2003	(11) 0 984 157 (84) NL 23.07.2003	(51) F02M 37/00 (84) SE 23.10.2003
(11) 0 979 335 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) E05B 47/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 981 515 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 211/28 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 984 175 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) F16B 23/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003
(11) 0 979 627 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A47B 79/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 0 981 586 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C09J 1/02 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 984 302 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) G01V 5/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 979 649 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A61K 9/20 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 981 653 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C22C 21/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 984 736 (84) GR 10.12.2003 FI 10.09.2003	(51) A61C 8/00 (84) SE 10.12.2003
(11) 0 979 688 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B21C 37/06 (84) GR 03.12.2003	(11) 0 981 781 (84) SE 13.11.2003	(51) G03G 15/01	(11) 0 984 739 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61C 19/05 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 979 953 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) F16B 4/00 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003				

(11) 0 984 752 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61F 7/12 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 987 714 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G11C 11/419 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 989 080 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B65G 47/91 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 0 984 804 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) A61M 5/32 (84) NL 16.07.2003	(11) 0 987 973 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A47G 25/82 (84) GR 03.12.2003	(11) 0 989 104 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C04B 26/02 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 984 894 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B66B 9/08 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 988 057 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) A61K 47/48 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 989 296 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) F02M 37/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 984 920 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C07C 213/02 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 0 988 127 (84) SE 03.12.2003	(51) B23K 1/00	(11) 0 989 628 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H01Q 9/04 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 0 984 959 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C07C 317/46 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 988 215 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B62K 25/28 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 989 840 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) A61K 7/027 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 0 984 996 (84) BE 30.04.2002 GB 30.04.2002	(51) C08G 18/18 (84) DK 12.12.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 988 221 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B63B 27/30 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 989 859 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A61K 38/18 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 985 133 (84) SE 30.10.2003	(51) G01D 5/36	(11) 0 988 259 (84) GR 27.11.2003	(51) C04B 5/00 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 989 900 (84) NL 03.09.2003	(51) B01D 53/26 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 985 466 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B21D 37/20 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 988 271 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) C07C 49/92 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 990 086 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) E06B 9/13 (84) GR 27.11.2003
(11) 0 985 849 (84) SE 20.11.2003	(51) F16H 7/08	(11) 0 988 284 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) C07D 207/267 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 990 244 (84) SE 18.04.2003	(51) H01H 5/30
(11) 0 986 355 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61F 9/013 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 988 306 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C07D 495/04 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 990 306 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H03H 21/00 (84) GR 13.11.2003
(11) 0 986 609 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C08L 23/10 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 0 988 330 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C08F 210/02 (84) NL 03.09.2003	(11) 0 990 325 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H04L 1/22 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 0 986 616 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C09D 5/44 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 988 432 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) E04H 4/00 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 990 408 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A47J 47/04 (84) GR 24.12.2003
(11) 0 986 642 (84) SE 24.12.2003	(51) C12N 15/11	(11) 0 988 510 (84) SE 24.12.2003	(51) G01D 5/02	(11) 0 990 534 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B41K 1/02 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 986 716 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) F21S 2/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 988 551 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G01N 33/58 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 990 614 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B66B 5/02 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 0 986 742 (84) NL 27.08.2003	(51) G01M 3/28 (84) SE 27.11.2003	(11) 0 988 622 (84) SE 03.12.2003	(51) G07F 7/10	(11) 0 990 635 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07C 49/493 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 986 882 (84) SE 23.10.2003	(51) H04L 25/02	(11) 0 988 712 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H04B 3/54 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 990 647 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07D 215/22 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 987 080 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B23K 37/04 (84) NL 02.07.2003	(11) 0 988 775 (84) AT 06.05.2003 SE 07.05.2003	(51) H04R 9/06 (84) FI 06.05.2003	(11) 0 990 652 (84) SE 20.11.2003	(51) C07D 251/54
(11) 0 987 213 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B66F 9/065 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 0 988 909 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B22D 18/04 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 0 990 674 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C08J 11/28 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 0 987 360 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) D04H 1/46 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 988 917 (84) FI 20.08.2003	(51) B23K 26/02 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 990 711 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C23C 4/02 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 0 987 481 (84) ES 26.03.2002 IE 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) F16L 5/08 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 988 961 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B29C 35/04 (84) NL 20.08.2003	(11) 0 990 803 (84) SE 16.10.2003	(51) F16B 5/06
		(11) 0 988 993 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B41M 5/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 990 869 (84) SE 24.12.2003	(51) F42B 14/06

(11) 0 991 172 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H02M 7/06 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 992 058 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H01J 37/32 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 994 827 (84) AT 12.09.2001 CY 31.05.2002 ES 26.03.2002 GB 15.05.2002 MC 15.05.2002 SE 12.12.2001	(51) C04B 35/42 (84) BE 12.09.2001 DK 12.12.2001 FI 12.09.2001 IE 15.05.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 991 191 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H03K 19/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 0 992 208 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A47J 42/18 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 994 839 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07C 45/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 991 206 (84) SE 16.10.2003	(51) H04B 7/005	(11) 0 992 305 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B22D 13/06 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 0 994 879 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07D 498/10 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 991 317 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) A01N 1/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 0 992 371 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B60D 1/14 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 994 882 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07F 7/18 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 991 353 (84) SE 20.06.2003	(51) A47K 10/14	(11) 0 992 542 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08L 69/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 994 915 (84) SE 12.12.2001	(51) C08K 13/04
(11) 0 991 377 (84) BE 31.05.2002 ES 26.03.2002 NL 19.09.2001	(51) A61F 2/08 (84) DK 19.12.2001 IE 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 0 993 334 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) B01F 17/00 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 0 995 021 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F02D 11/08 (84) NL 20.08.2003
(11) 0 991 423 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 PT 12.12.2001	(51) A61K 39/395 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 0 993 348 (84) SE 20.11.2003	(51) B23B 27/16	(11) 0 995 491 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B01J 19/32 (84) GR 23.10.2003
(11) 0 991 503 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B25J 9/10 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 993 378 (84) AT 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) B41M 7/00 (84) FI 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 0 995 847 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) E03F 5/04 (84) GR 16.10.2003
(11) 0 991 577 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B65D 81/24 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 993 408 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B65D 17/00 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 995 982 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) G01N 21/00 (84) GR 27.11.2003
(11) 0 991 578 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B65D 83/14 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 0 993 418 (84) DK 05.12.2001 IE 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) B67C 7/00 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 995 999 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G01R 31/3167 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 0 991 669 (84) SE 05.12.2001	(51) C08B 37/06	(11) 0 993 454 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07D 401/04 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 0 996 021 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G02B 27/08 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 0 991 693 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C08G 64/24 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 993 471 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C08F 4/64 (84) GR 20.11.2003	(11) 0 996 326 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) A01F 15/07 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 991 706 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) C08K 3/00 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 993 474 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) C08F 210/06 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 996 341 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A23G 9/10 (84) NL 17.09.2003
(11) 0 991 707 (84) FI 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) C08K 3/00 (84) IE 12.09.2001	(11) 0 993 486 (84) SE 27.11.2003	(51) C08J 3/14	(11) 0 996 454 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 31/785 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 0 991 843 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) E06B 3/96 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 0 993 794 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A47C 5/04 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 996 469 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 49/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 0 991 866 (84) NL 20.08.2003	(51) F04D 29/32 (84) SE 20.11.2003	(11) 0 994 081 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C03C 17/34 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 0 996 659 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) C08G 69/00 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 0 991 888 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) F16K 37/00 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 994 733 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61L 15/28 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 0 996 841 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) F16L 59/02 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 PT 12.12.2001
(11) 0 991 891 (84) SE 27.11.2003	(51) F16L 53/00	(11) 0 994 746 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B01D 36/04 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 997 092 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A47J 27/04 (84) GR 30.10.2003
(11) 0 991 895 (84) AT 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) F21V 7/22 (84) FI 05.09.2001 SE 05.12.2001	(11) 0 994 760 (84) FI 17.09.2003	(51) B23K 9/04 (84) SE 17.12.2003	(11) 0 997 135 (84) AT 05.09.2001 FI 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) A61K 7/043 (84) DK 05.12.2001 IE 05.09.2001 PT 05.12.2001
(11) 0 991 905 (84) SE 12.12.2001	(51) F28D 19/04	(11) 0 994 771 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B29D 11/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003		
(11) 0 991 987 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G05B 23/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 0 994 810 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) B65B 59/00 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003		

(11) 0 997 139 (84) AT 19.09.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) A61K 7/48 (84) DK 19.12.2001 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 999 240 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) C09B 67/22 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 001 115 (84) SE 24.12.2003 FI 24.09.2003	(51) E05B 35/08 (84) AT 24.09.2003
(11) 0 997 148 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) A61K 31/785 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 999 464 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G02B 27/18 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 001 130 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) E06B 9/68 (84) GR 03.12.2003
(11) 0 997 163 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A61N 5/10 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 000 070 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07F 7/08 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 001 209 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) F21S 8/08 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 0 997 215 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B22F 3/11 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 000 219 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) E21B 21/06 (84) NL 03.09.2003	(11) 1 001 265 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G01N 33/04 (84) NL 17.09.2003
(11) 0 997 253 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) B29C 33/56 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 000 236 (84) SE 23.10.2003	(51) F02F 1/14	(11) 1 001 310 (84) NL 20.08.2003	(51) G03C 7/42 (84) SE 20.11.2003
(11) 0 997 322 (84) AT 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B60C 9/22 (84) PT 09.12.2003	(11) 1 000 343 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G01N 21/53 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 001 451 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H01J 61/18 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 0 997 336 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B60K 15/035 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 000 373 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G02B 5/30 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 001 778 (84) NL 09.07.2003	(51) A61K 31/5383 (84) SE 09.10.2003
(11) 0 997 377 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B65B 13/02 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 000 423 (84) NL 27.08.2003	(51) G08C 15/02 (84) SE 27.11.2003	(11) 1 002 032 (84) NL 17.09.2003	(51) C11D 1/62 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 997 575 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) D06M 11/46 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 000 536 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A01J 25/16 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 002 100 (84) SE 02.10.2003	(51) C12N 15/55
(11) 0 997 871 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G11B 5/012 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 000 680 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B21D 43/00 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 002 387 (84) AT 19.09.2001 DE 06.12.2001 ES 26.03.2002 IE 28.01.2002 PT 05.12.2001	(51) H04H 1/00 (84) BE 05.09.2001 DK 05.12.2001 GB 26.01.2002 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 998 006 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H02J 3/46 (84) NL 02.07.2003	(11) 1 000 694 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B23H 5/08 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 002 473 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A43B 5/10 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 998 344 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B01F 5/20 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 000 721 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B28D 1/18 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 002 484 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A47C 1/032 (84) GR 20.11.2003
(11) 0 998 395 (84) FI 02.07.2003	(51) B41M 5/00 (84) SE 02.10.2003	(11) 1 000 733 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B29D 30/48 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 002 516 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A61K 7/13 (84) GR 24.12.2003
(11) 0 998 656 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G01B 9/02 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 000 802 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B60P 1/44 (84) NL 30.07.2003	(11) 1 002 671 (84) PT 02.10.2003	(51) B60D 1/52 (84) SE 02.10.2003
(11) 0 998 731 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) G07F 7/08 (84) DK 12.12.2001 IE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 1 000 803 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B60P 1/44 (84) NL 20.08.2003	(11) 1 002 680 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B60J 5/04 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 0 998 813 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) H04N 5/00 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 000 909 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C03B 37/012 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 003 027 (84) FI 27.08.2003	(51) G01N 21/85 (84) SE 27.11.2003
(11) 0 998 815 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 ES 26.03.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) H04N 5/222 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 1 000 939 (84) GR 17.12.2003	(51) C07D 277/40 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 003 042 (84) SE 06.11.2003	(51) G01P 15/08
(11) 0 999 026 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B29C 44/16 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 000 973 (84) AT 10.09.2003	(51) C08L 23/04 (84) SE 10.12.2003	(11) 1 003 186 (84) SE 17.12.2003	(51) H01H 9/16
(11) 0 999 131 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B65B 9/10 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 000 990 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C09G 1/08 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 003 254 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) H01S 5/026 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
		(11) 1 001 067 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) D05B 91/12 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 003 324 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) H04N 1/32 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003
		(11) 1 001 089 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) E01D 19/14 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 003 376 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A01N 63/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003

(11) 1 003 499 (84) AT 09.06.2002 ES 26.03.2002 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001 FI 26.09.2001	(51) A61K 31/19 (84) DK 26.12.2001 GB 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(11) 1 005 613 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F04C 2/344 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 008 047 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G06F 11/14 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 003 603 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B01D 53/52 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 005 699 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H01F 27/29 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 008 200 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) H01M 8/04 (84) NL 03.09.2003
(11) 1 003 959 (84) SE 10.12.2003	(51) F02B 37/007	(11) 1 005 956 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B24B 41/04 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 008 239 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H04B 10/213 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 003 991 (84) AT 19.09.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) F16L 55/26 (84) DK 19.12.2001 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 1 005 982 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B41F 13/30 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 008 415 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B23K 9/127 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 004 014 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) G01N 21/03 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 006 068 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B65H 29/04 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 008 471 (84) SE 02.10.2003	(51) B60H 1/03
(11) 1 004 039 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G01T 1/22 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 006 187 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07H 21/04 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 008 569 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C04B 35/573 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 004 085 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G06F 17/50 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 006 305 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F16L 17/025 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 008 691 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) E01D 2/04 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 004 101 (84) AT 20.05.2003 GR 03.12.2003 SE 21.05.2003	(51) G07F 7/10 (84) FI 20.05.2003 PT 30.11.2003	(11) 1 006 613 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H01R 4/18 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 008 852 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) G01N 33/68 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 004 239 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A01K 97/10 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 006 879 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61B 8/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 009 212 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A01D 34/68 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 004 436 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B41F 7/30 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 006 919 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61B 19/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 009 241 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A22C 25/16 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 004 523 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B65D 83/14 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 006 997 (84) FI 02.07.2003	(51) A61K 9/00 (84) SE 02.10.2003	(11) 1 009 274 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) A47L 11/40 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 004 678 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C14C 15/00 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 007 004 (84) SE 12.12.2001	(51) A61K 9/16	(11) 1 009 310 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A61B 17/80 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 004 693 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) D01G 23/02 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 007 015 (84) AT 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A61K 9/70 (84) GR 09.10.2003	(11) 1 009 311 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61B 17/82 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 004 781 (84) SE 24.12.2003	(51) F16B 25/10	(11) 1 007 127 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61M 16/18 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 009 385 (84) SE 09.10.2003	(51) A61K 9/14
(11) 1 005 004 (84) FI 20.08.2003	(51) G08B 15/00 (84) SE 20.11.2003	(11) 1 007 241 (84) SE 13.11.2003	(51) B21D 28/16	(11) 1 009 494 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A63B 67/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 005 113 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) H01R 13/629 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 007 452 (84) SE 27.11.2003	(51) B65G 47/14	(11) 1 009 548 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B08B 5/04 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 005 272 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A01N 47/24 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 007 478 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C02F 1/46 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 009 551 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) B09B 3/00 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 005 299 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61F 5/445 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 007 511 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07D 205/08 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 009 603 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B28D 1/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 005 518 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C11D 1/83 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 007 629 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C12N 5/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 009 616 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B29C 49/00 (84) NL 20.08.2003
		(11) 1 007 988 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) G01T 1/17 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 009 621 (84) SE 13.05.2003	(51) B29C 67/00
		(11) 1 007 990 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) G01T 1/29 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 009 689 (84) SE 07.06.2003	(51) B65G 17/06

(11) 1 009 755 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07J 3/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 011 315 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A01J 7/00 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 013 912 (84) SE 20.11.2003	(51) F02D 13/02
(11) 1 009 881 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) E01D 19/06 (84) NL 23.07.2003	(11) 1 011 337 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) A22C 11/10 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 013 952 (84) SE 23.10.2003	(51) F16D 7/00
(11) 1 009 925 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) F02B 33/04 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 011 511 (84) SE 10.12.2003	(51) A61B 19/08	(11) 1 014 238 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) G05B 13/02 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 010 090 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G06F 15/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 011 589 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61G 11/00 (84) NL 23.07.2003	(11) 1 014 786 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A01N 37/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 010 214 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H01Q 21/06 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 011 881 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B08B 9/04 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 014 795 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A21C 9/08 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001
(11) 1 010 382 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A47C 23/06 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 012 146 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A61K 31/505 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 014 884 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61F 2/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 010 390 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A47L 15/23 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 012 416 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) E04B 1/344 (84) NL 30.07.2003	(11) 1 014 936 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A61K 7/48 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 010 530 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B41F 33/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 012 496 (84) SE 13.11.2003	(51) F16K 7/16	(11) 1 015 114 (84) NL 30.07.2003	(51) B01L 3/02 (84) SE 30.10.2003
(11) 1 010 533 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) B41J 2/14 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 012 612 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) G01R 31/08 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 015 137 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B07B 13/065 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 010 542 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) B41M 5/30 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 012 852 (84) SE 27.11.2003	(51) G21C 3/18 (84) FI 27.08.2003	(11) 1 015 286 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B60S 1/08 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 010 650 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B65G 69/18 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 012 858 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) H01F 27/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 015 342 (84) AT 03.09.2003	(51) B65D 47/36 (84) SE 03.12.2003
(11) 1 010 652 (84) SE 10.12.2003	(51) B65H 15/00	(11) 1 012 963 (84) FI 06.08.2003	(51) H03C 1/54 (84) SE 06.11.2003	(11) 1 015 452 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07D 477/06 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 010 657 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B65H 51/16 (84) NL 13.08.2003	(11) 1 012 970 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H03J 7/02 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 015 510 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C08G 69/04 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 010 791 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) D04B 21/06 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 013 100 (84) AT 12.09.2001 SE 12.12.2001	(51) H04N 9/44 (84) NL 12.09.2001	(11) 1 015 517 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 IE 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C08L 77/00 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 PT 05.12.2001
(11) 1 010 792 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) D04B 21/12 (84) FI 03.09.2003	(11) 1 013 149 (84) AT 19.09.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) H05B 6/64 (84) DK 19.12.2001 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 1 015 676 (84) AT 24.09.2003	(51) D03C 19/00 (84) SE 24.12.2003
(11) 1 010 817 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) E02D 27/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 013 177 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A23L 1/231 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 015 695 (84) FI 13.08.2003	(51) D21G 7/00 (84) SE 13.11.2003
(11) 1 010 826 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) E03D 1/14 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 013 200 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A47C 23/06 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 015 718 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) E05B 37/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 011 163 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) H01M 6/46 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 013 395 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B29C 45/28 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 015 746 (84) SE 10.12.2003	(51) F02D 33/02
(11) 1 011 305 (84) AT 28.08.2002 LI 28.08.2002 GR 28.08.2002 SE 03.04.2003	(51) A01D 17/06 (84) CH 28.08.2002 ES 28.02.2003 PT 11.12.2002	(11) 1 013 640 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C07C 277/08 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 015 765 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F04B 51/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 011 309 (84) FI 03.09.2003	(51) A01G 7/00 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 013 800 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C25F 1/06 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 015 823 (84) FI 27.08.2003	(51) F24F 13/26 (84) SE 27.11.2003

(11) 1 015 832 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(51) F28C 1/14 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 IE 20.06.2002 PT 19.12.2001	(11) 1 018 193 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H01R 29/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 020 676 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) F16L 19/12 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 016 103 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H01F 27/34 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 018 340 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) A61K 31/44 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 020 678 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) F16L 59/14 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 016 210 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H03F 1/32 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 018 360 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B01D 53/18 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 020 682 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F21S 8/04 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 016 355 (84) NL 27.08.2003	(51) A43B 7/32 (84) SE 27.11.2003	(11) 1 018 384 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B22D 17/14 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 021 042 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H04N 7/26 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 016 358 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A46B 7/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 018 482 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B67D 5/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 021 147 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A61F 11/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 016 359 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A47B 25/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 018 873 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A01N 31/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 021 163 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A61K 7/48 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 016 374 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A61B 5/107 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 019 029 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 9/20 (84) NL 03.09.2003	(11) 1 021 178 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 31/095 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 016 449 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B01D 63/08 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 019 261 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B60L 7/26 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 021 273 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B24B 13/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 016 521 (84) SE 24.12.2003	(51) B41F 13/22	(11) 1 019 317 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C01B 3/58 (84) NL 23.07.2003	(11) 1 021 286 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B29C 45/17 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 016 664 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07D 495/04 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 019 449 (84) BE 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) C08J 9/14 (84) DK 26.12.2001 SE 26.12.2001	(11) 1 021 311 (84) AT 23.07.2003	(51) B60Q 1/30 (84) SE 23.10.2003
(11) 1 016 883 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G01V 11/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 019 465 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) C10M 105/42 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 021 312 (84) SE 03.12.2003	(51) B60Q 3/04
(11) 1 017 034 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G08B 17/103 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 019 662 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F25D 3/06 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 021 400 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07C 309/17 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 017 263 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H05K 7/20 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 019 752 (84) GR 23.10.2003	(51) G01T 1/203 (84) SE 23.10.2003	(11) 1 021 426 (84) GR 17.12.2003	(51) C07D 301/02 (84) SE 17.12.2003
(11) 1 017 429 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61L 17/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 019 946 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) H01J 37/34 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 021 604 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) D05C 7/04 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 017 490 (84) SE 02.10.2003	(51) B01J 19/32	(11) 1 020 008 (84) SE 23.10.2003	(51) H02K 7/116	(11) 1 021 852 (84) AT 28.01.2002 CH 31.01.2002 SE 12.12.2001	(51) H01R 13/646 (84) BE 31.01.2002 LI 31.01.2002
(11) 1 017 504 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B05D 1/12 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 020 028 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H03H 21/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 021 864 (84) SE 09.10.2003	(51) H04B 1/38
(11) 1 017 613 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) B67D 5/02 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 020 133 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) A44C 5/18 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 021 931 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H04Q 11/04 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 017 711 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07K 7/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 020 361 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B65B 43/26 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 022 054 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B01F 15/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 017 933 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) F02G 1/02 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 020 367 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B65D 5/42 (84) FI 24.09.2003	(11) 1 022 100 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B26D 7/08 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
		(11) 1 020 537 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C22B 58/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 022 211 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B62D 21/15 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
		(11) 1 020 596 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) E05C 9/04 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 022 223 (84) FI 06.08.2003	(51) B65D 1/02 (84) SE 06.11.2003

(11) 1 022 244 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B65H 11/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 024 550 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H01Q 1/44 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 026 327 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) E01F 15/14 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 022 274 (84) SE 12.04.2003	(51) C07D 263/44	(11) 1 024 704 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A21D 2/36 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 026 346 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) E05B 65/00 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 022 413 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) E05B 3/06 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 024 845 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A61M 5/20 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 026 894 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) H04N 7/088 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 022 482 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F16D 71/00 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 025 162 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08L 23/10 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 026 952 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A22C 11/02 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 022 514 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F23N 1/00 (84) GR 09.10.2003	(11) 1 025 231 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C12N 15/18 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 027 157 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B01J 37/00 (84) NL 06.08.2003
(11) 1 022 950 (84) SE 20.11.2003	(51) A01N 47/12	(11) 1 025 292 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) D01F 2/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 027 173 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B07B 1/49 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 023 016 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A61F 13/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 025 314 (84) SE 06.11.2003	(51) E01B 21/00	(11) 1 027 190 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) B24D 3/28 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 023 052 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A61K 9/51 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 025 315 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) E01C 19/43 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 027 218 (84) SE 17.12.2003	(51) B41J 2/045
(11) 1 023 306 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07H 1/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 025 322 (84) AT 03.09.2003	(51) E04G 21/28 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 027 288 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C02F 1/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 023 309 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07H 21/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 025 324 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) E04H 7/28 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 027 548 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) F16J 13/12 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 023 411 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C09D 133/06 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 025 348 (84) SE 06.11.2003	(51) F02B 25/08	(11) 1 027 570 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F28D 7/10 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 023 503 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) E01C 1/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 025 447 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G01R 27/28 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 027 589 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G01N 15/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 023 548 (84) SE 24.12.2003	(51) F16J 15/06	(11) 1 025 753 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) A01K 45/00 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 027 838 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A44B 17/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 023 574 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G01B 11/24 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 025 769 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) A43B 9/02 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 028 059 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B65B 63/04 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 023 613 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G01T 1/04 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 025 788 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A47J 37/12 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 028 069 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B65D 81/32 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 023 826 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A01F 29/10 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 025 874 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61M 16/04 (84) NL 27.08.2003	(11) 1 028 083 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B66D 3/04 (84) NL 02.07.2003
(11) 1 023 848 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A43B 5/04 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 025 978 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B29C 51/44 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 028 084 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B66D 3/04 (84) NL 02.07.2003
(11) 1 024 023 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B42D 1/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 026 005 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B42D 5/04 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 028 275 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) F16H 57/08 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 024 165 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C08K 5/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 026 009 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B60B 17/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 028 443 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H01H 3/12 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 024 209 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C23C 4/06 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 026 041 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B60R 16/02 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 028 620 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A01H 4/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 024 331 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) F24F 1/00 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 026 101 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B65D 65/08 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003		

(11) 1 028 623 (84) AT 24.09.2003	(51) A01N 1/02 (84) SE 24.12.2003	(11) 1 030 640 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A61H 9/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 033 201 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B23Q 1/01 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 028 806 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B01L 3/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 030 734 (84) NL 06.08.2003	(51) B01J 13/08 (84) SE 06.11.2003	(11) 1 033 263 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B42D 15/00 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 028 841 (84) DE 06.12.2001	(51) B29C 51/20 (84) SE 05.12.2001	(11) 1 030 735 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B01J 20/20 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 033 335 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B65G 39/02 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 028 843 (84) SE 23.10.2003	(51) B29D 9/00	(11) 1 030 889 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) C08L 101/02 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 033 454 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) E04C 5/06 (84) GR 10.12.2003
(11) 1 029 040 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C12N 15/01 (84) FI 23.07.2003	(11) 1 031 007 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) F42B 10/02 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 034 026 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B01D 53/86 (84) FI 02.07.2003
(11) 1 029 120 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) D01F 6/84 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 031 300 (84) SE 20.11.2003	(51) A47C 7/38	(11) 1 034 190 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) C08F 4/642 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 029 305 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G06K 19/077 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 031 303 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A47F 3/04 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 034 234 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C09K 11/02 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 029 386 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H01R 12/22 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 031 318 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61B 5/15 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 034 334 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) E02B 3/06 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 029 460 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) A24C 5/356 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 031 345 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A61K 9/06 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 034 366 (84) GR 24.12.2003	(51) F02F 3/26 (84) SE 24.12.2003
(11) 1 029 468 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A45D 40/22 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 031 762 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) F16H 3/093 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 034 405 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F24H 9/12 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 029 484 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A47J 31/06 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 031 769 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F16H 61/04 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 034 545 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003	(51) H01F 27/28 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 029 492 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A47J 37/12 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 032 282 (84) FI 02.07.2003	(51) A24D 3/00 (84) SE 02.10.2003	(11) 1 034 593 (84) FI 24.09.2003	(51) H02J 3/06 (84) SE 24.12.2003
(11) 1 029 672 (84) NL 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) B41F 31/36 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 032 339 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 034 605 (84) AT 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H02K 3/40 (84) FI 09.07.2003
(11) 1 029 722 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B60H 1/03 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 032 435 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61L 27/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 034 614 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H02M 7/48 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 029 769 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B62D 1/06 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 032 464 (84) NL 02.07.2003	(51) B01D 3/00 (84) SE 02.10.2003	(11) 1 034 671 (84) FI 24.09.2003	(51) H04Q 7/22 (84) SE 24.12.2003
(11) 1 029 831 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) C03C 17/32 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 032 775 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) F16F 7/12 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 034 698 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A01J 25/06 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 029 864 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C07D 501/18 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 032 793 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) F24D 3/08 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 034 727 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A47G 1/16 (84) NL 23.07.2003
(11) 1 029 957 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) D01F 6/74 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 032 798 (84) SE 03.12.2003	(51) F25J 3/02	(11) 1 034 880 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G05B 19/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 030 114 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F24C 7/06 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 032 865 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G02F 1/133 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 034 919 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B31D 1/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 030 115 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) F24C 7/06 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 033 013 (84) FI 20.08.2003	(51) H04L 12/56 (84) SE 20.11.2003	(11) 1 034 943 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) B43K 29/007 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 030 337 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H01H 71/46 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 033 103 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A47L 9/24 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 035 093 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C07B 37/10 (84) GR 10.12.2003

(11) 1 035 123 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C07D 473/16 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 037 004 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) F25J 3/04 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 039 202 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) F16L 21/025 (84) PT 09.12.2003
(11) 1 035 300 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) E21F 16/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 037 522 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A01H 1/06 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 039 872 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A61H 33/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 035 344 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) F16D 48/06 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 037 535 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A23B 4/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 039 982 (84) NL 13.08.2003	(51) B23K 9/29 (84) SE 13.11.2003
(11) 1 035 381 (84) FI 27.08.2003	(51) F24D 3/16 (84) SE 27.11.2003	(11) 1 037 570 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61C 15/04 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 040 704 (84) SE 16.10.2003	(51) H04Q 11/04
(11) 1 035 508 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) G06T 5/40 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 037 577 (84) AT 19.09.2001 ES 26.03.2002 IE 17.06.2002 PT 19.12.2001	(51) A61F 2/44 (84) DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 1 040 739 (84) SE 13.11.2003	(51) H05K 9/00
(11) 1 036 052 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07C 13/42 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 037 592 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A61K 7/13 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 040 917 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B41F 13/008 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 036 236 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) D21C 7/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 037 633 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 31/44 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 041 015 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 CY 31.05.2002 DK 19.12.2001 GB 04.05.2002 MC 04.05.2002 PT 19.12.2001	(51) B65F 1/06 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 DE 20.12.2001 FI 19.09.2001 IE 06.05.2002 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001
(11) 1 036 273 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) F03B 13/18 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 037 685 (84) NL 17.09.2003	(51) A61M 25/10 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 041 028 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B65H 29/68 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 036 274 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F03B 13/18 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 037 720 (84) SE 24.12.2003	(51) B21B 1/46	(11) 1 041 121 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) C09B 62/44 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 036 344 (84) SE 20.11.2003	(51) G02B 6/00	(11) 1 037 833 (84) NL 03.09.2003	(51) B65G 43/10 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 041 746 (84) FI 27.08.2003	(51) H04B 7/26 (84) SE 27.11.2003
(11) 1 036 402 (84) NL 16.07.2003 FI 16.07.2003	(51) H01J 1/30 (84) SE 16.10.2003	(11) 1 037 841 (84) FI 06.08.2003	(51) B65H 20/14 (84) SE 06.11.2003	(11) 1 041 955 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A61K 7/13 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 036 422 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H01M 8/24 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 037 843 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B65H 37/04 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 042 176 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B65D 1/02 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 036 613 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B22D 41/50 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 037 947 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C09B 23/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 042 201 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B65G 65/23 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 036 691 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B60K 17/346 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 038 380 (84) FI 30.07.2003	(51) H04L 27/233 (84) SE 30.10.2003	(11) 1 042 332 (84) SE 24.12.2003	(51) C07F 3/02
(11) 1 036 740 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B65D 17/34 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 038 480 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A47G 25/30 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 042 368 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) C07K 16/18 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 036 750 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B65G 65/48 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 038 692 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B42F 21/00 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 042 380 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C08F 220/18 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 036 798 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C07K 14/78 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 038 778 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B65B 43/42 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 042 641 (84) SE 10.12.2003	(51) F28F 9/26
(11) 1 036 950 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) F16B 37/04 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 038 887 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C08F 28/06 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 042 647 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G01C 9/34 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 036 962 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) F16H 63/38 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 039 153 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) F16B 37/04 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 042 656 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) G01K 13/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 036 983 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) F23D 14/10 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 039 197 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F16L 3/233 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 042 702 (84) AT 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) G02F 1/1337 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 036 985 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) F23G 5/44 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003			(11) 1 042 784 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) H01J 49/46 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003

(11) 1 042 835 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) H01M 8/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 044 427 (84) AT 29.05.2003 FI 29.05.2003 NL 01.12.2003 SE 30.05.2003	(51) G06K 19/08 (84) CY 31.05.2002 MC 29.05.2002 PT 30.11.2003	(11) 1 046 517 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B43L 13/10 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 042 954 (84) FI 02.07.2003	(51) A01N 43/50 (84) SE 02.10.2003	(11) 1 044 443 (84) SE 19.12.2001	(51) G09F 3/00	(11) 1 046 518 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B44C 1/10 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 043 075 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B05B 1/26 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 044 614 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A23P 1/08 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 046 533 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B60J 7/12 (84) GR 20.11.2003
(11) 1 043 113 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B23P 15/14 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 044 646 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A47L 13/24 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 046 574 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) B62D 47/00 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 043 216 (84) SE 23.10.2003	(51) B62D 25/16	(11) 1 044 761 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) B23Q 9/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 046 622 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) C04B 38/08 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 043 308 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07C 229/18 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 044 870 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B62D 55/088 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 046 677 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C09B 62/513 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 043 343 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08F 293/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 044 910 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B65H 7/20 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 046 678 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C09B 67/22 (84) GR 20.11.2003
(11) 1 043 344 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08F 293/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 045 058 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) D04B 21/20 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 046 679 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C09B 67/22 (84) GR 02.10.2003
(11) 1 043 345 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08F 293/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 045 354 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) G08B 17/107 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 046 745 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) D21D 5/02 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 043 347 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08F 293/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 045 537 (84) AT 14.04.2003 FI 14.04.2003 MC 14.04.2002 SE 15.04.2003	(51) H04H 1/00 (84) CY 30.04.2002 GR 04.11.2003 PT 31.10.2003	(11) 1 046 843 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) F16K 7/06 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 043 422 (84) SE 09.10.2003	(51) C23F 1/16	(11) 1 045 578 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H04N 5/217 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 046 848 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) F16L 3/123 (84) GR 16.10.2003
(11) 1 043 534 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) F16L 3/26 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 045 649 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) A24B 3/04 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 046 861 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) F23G 5/50 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 043 798 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H01P 1/203 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 045 939 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) E01C 11/14 (84) NL 03.09.2003	(11) 1 046 914 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) G01N 33/72 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 044 070 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B01L 3/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 045 977 (84) SE 03.12.2003	(51) F02M 61/08	(11) 1 047 314 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A45D 40/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 044 077 (84) SE 20.11.2003	(51) B08B 7/00	(11) 1 046 273 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) H04M 9/08 (84) NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 047 361 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A61F 7/12 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 044 156 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B66B 1/04 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 046 333 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A01D 57/04 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 047 507 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B05C 9/02 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 044 168 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C02F 1/68 (84) GR 27.11.2003	(11) 1 046 386 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A61H 33/06 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 047 542 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B29D 11/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 044 307 (84) FI 06.08.2003	(51) E01H 4/02 (84) SE 06.11.2003	(11) 1 046 389 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A61K 7/021 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 047 553 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B32B 13/02 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 044 309 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) E03D 1/14 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 046 421 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B01J 19/00 (84) GR 02.10.2003	(11) 1 047 628 (84) SE 06.11.2003	(51) B68G 9/00
(11) 1 044 324 (84) SE 06.11.2003	(51) F02M 25/12	(11) 1 046 468 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B25B 5/06 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 047 849 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) E04C 5/07 (84) GR 06.11.2003
(11) 1 044 330 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) F04B 43/067 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003				

(11) 1 047 927 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G01M 15/00 (84) SE 27.11.2003	(11) 1 050 095 (84) FI 09.07.2003	(51) H02J 7/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 1 052 163 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B62D 61/00 (84) GR 23.10.2003
(11) 1 048 122 (84) FI 23.07.2003	(51) H04B 1/38 (84) SE 23.10.2003	(11) 1 050 151 (84) NL 23.07.2003	(51) H04M 3/50 (84) SE 23.10.2003	(11) 1 052 181 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B65D 17/50 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 048 256 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A47J 45/06 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 050 186 (84) AT 14.01.2002 CY 31.01.2002 ES 26.03.2002 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) H04Q 11/04 (84) BE 31.01.2002 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) 1 052 193 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B65D 85/68 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 048 298 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A61K 35/14 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 050 198 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H05B 41/288 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 052 249 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) C07C 259/04 (84) GR 13.11.2003
(11) 1 048 351 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B01J 39/06 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 050 226 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A43D 3/02 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 052 252 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) C07D 213/38 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 048 373 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B21D 43/05 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 050 252 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A47C 23/06 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 052 358 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) E05C 19/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 048 377 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B22D 11/14 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 050 257 (84) AT 03.09.2003	(51) A47J 31/02 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 052 382 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F01N 3/08 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 048 381 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B23B 27/08 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 050 258 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A47J 31/06 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 052 469 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) F28F 9/26 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 048 569 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B65B 35/54 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 050 338 (84) SE 09.10.2003	(51) B01J 4/04	(11) 1 052 587 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) G06F 17/60 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 048 598 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B65H 18/10 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 050 363 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B23Q 1/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 052 911 (84) AT 23.07.2003	(51) A23L 3/24 (84) SE 23.10.2003
(11) 1 048 672 (84) FI 21.04.2003	(51) C07H 3/02 (84) SE 22.04.2003	(11) 1 050 593 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C22B 3/18 (84) NL 30.07.2003	(11) 1 053 026 (84) NL 30.07.2003	(51) A61K 49/00 (84) SE 30.10.2003
(11) 1 048 763 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) D02G 3/32 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 050 615 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) D06B 23/10 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 053 029 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) A61L 15/28 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 048 839 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) F02M 25/07 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 050 725 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F25B 43/02 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 053 055 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B01J 19/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 049 202 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H01R 12/22 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 051 415 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07D 403/12 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 053 089 (84) SE 10.12.2003	(51) B29C 33/48
(11) 1 049 537 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) B01J 31/00 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 051 813 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H04B 7/185 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 053 233 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07D 309/08 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 049 553 (84) SE 30.10.2003	(51) B22F 1/00	(11) 1 051 868 (84) SE 03.12.2003	(51) H04Q 7/20	(11) 1 053 237 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07D 471/06 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 049 557 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) B23K 1/00 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 051 878 (84) SE 03.12.2003	(51) H04Q 11/04	(11) 1 053 291 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C10B 49/16 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 049 618 (84) FI 17.09.2003	(51) B62K 25/24 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 051 880 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) H05B 3/10 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 053 377 (84) SE 03.12.2003	(51) E05B 65/20
(11) 1 049 688 (84) AT 12.09.2001 ES 26.03.2002	(51) C07D 307/28 (84) BE 12.09.2001 SE 12.12.2001	(11) 1 051 901 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A01D 78/10 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 053 395 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) F02G 5/04 (84) GR 23.10.2003
(11) 1 049 697 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07D 487/04 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 052 127 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) B60J 7/12 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 053 416 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F16H 57/02 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 049 908 (84) SE 27.11.2003	(51) G01B 7/30	(11) 1 052 156 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B61G 5/06 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 053 417 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F16H 57/02 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003

(11) 1 053 418 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F16H 57/02 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 056 314 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) H05B 41/288 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 057 606 (84) AT 06.08.2003	(51) B29C 33/00 (84) SE 06.11.2003
(11) 1 053 527 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) G06F 17/30 (84) NL 09.07.2003	(11) 1 056 331 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A01G 1/04 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 057 657 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B43L 1/06 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 053 536 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) G07F 7/10 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 056 344 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A21C 9/06 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 057 670 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B60J 3/02 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 053 611 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) H04J 3/16 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 056 432 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A61K 7/04 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 057 736 (84) FI 10.09.2003	(51) B65D 25/32 (84) SE 10.12.2003
(11) 1 053 658 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) H05B 3/14 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 056 442 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A61K 9/00 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 057 737 (84) FI 20.08.2003	(51) B65D 25/32 (84) SE 20.11.2003
(11) 1 053 672 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A01D 46/24 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 056 542 (84) FI 09.07.2003	(51) B01L 11/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 1 057 765 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B65H 54/28 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 053 726 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) A61F 7/02 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 056 554 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B21C 25/02 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 057 905 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) D01G 15/96 (84) FI 24.09.2003
(11) 1 054 230 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F41J 2/02 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 056 559 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B22D 11/04 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 057 944 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) E04B 1/19 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 054 726 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) B01J 19/00 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 056 576 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B27K 7/00 (84) GR 09.10.2003	(11) 1 058 041 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) F16L 25/00 (84) GR 17.12.2003
(11) 1 055 034 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) E03D 5/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 056 742 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07D 403/04 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 058 076 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) F26B 13/10 (84) GR 27.11.2003
(11) 1 055 066 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) F04B 1/20 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 056 827 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) C11D 3/39 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 058 601 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B25H 1/20 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 055 148 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G02F 1/1335 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 056 990 (84) GR 10.12.2003	(51) G01F 11/26 (84) SE 10.12.2003	(11) 1 058 606 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B26F 1/20 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 055 523 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B43K 1/08 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 057 022 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) G01N 33/53 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 058 669 (84) SE 06.11.2003	(51) B65G 47/76
(11) 1 055 558 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B60R 5/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 057 200 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H01J 31/12 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 058 695 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C08F 8/30 (84) NL 06.08.2003
(11) 1 055 582 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B62D 1/06 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 057 418 (84) SE 06.11.2003	(51) A42B 3/22	(11) 1 058 912 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G06T 5/20 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 055 591 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B62D 55/14 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 057 419 (84) SE 30.10.2003	(51) A42B 3/22	(11) 1 058 959 (84) SE 06.11.2003	(51) H02J 7/00
(11) 1 055 690 (84) FI 13.08.2003	(51) C08G 8/28 (84) SE 13.11.2003	(11) 1 057 420 (84) SE 30.10.2003	(51) A42B 3/28	(11) 1 059 000 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) H04N 7/00 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 055 759 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) D04H 13/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 057 432 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A47C 19/02 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 059 205 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B60R 9/06 (84) FI 02.07.2003
(11) 1 055 767 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) D06F 58/24 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 057 470 (84) CY 30.04.2002 ES 26.03.2002 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A61K 7/09 (84) DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 MC 25.04.2002 SE 26.12.2001	(11) 1 059 292 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C07D 487/10 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 055 877 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) F23D 14/22 (84) NL 03.09.2003	(11) 1 057 478 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A61K 9/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 059 295 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) C07F 1/08 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 056 062 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G08B 17/10 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 057 530 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) B01J 23/22 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 059 696 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H01R 13/74 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003

(11) 1 059 905 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A61F 9/02 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 061 315 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) F25D 29/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 064 084 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B01F 15/04 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 059 990 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B01D 39/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 061 318 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) F28F 1/40 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 064 090 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B01J 19/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 059 995 (84) SE 02.10.2003	(51) B01D 46/52	(11) 1 061 324 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) F41H 11/16 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 064 106 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) B09B 3/00 (84) GR 16.10.2003
(11) 1 060 007 (84) NL 09.07.2003	(51) B01D 69/10 (84) SE 09.10.2003	(11) 1 061 667 (84) FI 20.08.2003	(51) H04B 7/005 (84) SE 20.11.2003	(11) 1 064 153 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B41J 2/175 (84) NL 27.08.2003
(11) 1 060 029 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B05D 3/06 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 061 840 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A47J 31/02 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 064 244 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C07B 57/00 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 060 030 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B05D 5/08 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 061 843 (84) SE 09.10.2003	(51) A47J 37/06	(11) 1 064 491 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) F16L 55/162 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 060 031 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B05D 5/08 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 061 951 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 39/39 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 064 528 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G01M 1/32 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 060 214 (84) AT 23.07.2003	(51) C08L 75/04 (84) SE 23.10.2003	(11) 1 062 135 (84) SE 27.11.2003	(51) B60R 25/04	(11) 1 064 615 (84) NL 10.09.2003	(51) G06K 19/067 (84) SE 10.12.2003
(11) 1 060 380 (84) NL 03.09.2003	(51) G01N 15/02 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 062 154 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B64C 3/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 064 838 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A01D 75/28 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 060 391 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G01N 33/12 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 062 314 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C11D 11/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 064 921 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 7/09 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 060 431 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) G02B 26/02 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 062 462 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) F24D 3/08 (84) NL 27.08.2003	(11) 1 065 012 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B21B 15/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 060 454 (84) AT 02.07.2003	(51) G06K 7/00 (84) SE 02.10.2003	(11) 1 062 475 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) F42B 39/08 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 065 166 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B66C 23/82 (84) GR 13.11.2003
(11) 1 060 477 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) G21K 1/06 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 062 603 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G06F 17/50 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 065 225 (84) DK 05.12.2001 GB 05.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.12.2001	(51) C08F 212/04 (84) FI 05.09.2001 MC 02.06.2002 PT 05.12.2001
(11) 1 060 687 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A45F 5/10 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 063 024 (84) SE 10.12.2003	(51) B21B 31/18	(11) 1 065 339 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) E05D 7/04 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 060 827 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B23K 37/053 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 063 148 (84) SE 02.10.2003	(51) B62D 3/12	(11) 1 065 385 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) F04D 27/00 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 060 969 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B61D 13/00 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 063 167 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B64D 11/02 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 065 506 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G01P 3/44 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 060 977 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B62D 53/08 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 063 282 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) C11D 3/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 065 736 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H01L 45/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 060 992 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B65B 67/08 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 063 326 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) D03C 3/20 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 065 907 (84) FI 30.07.2003	(51) H04Q 11/04 (84) SE 30.10.2003
(11) 1 061 032 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B66B 5/22 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 063 329 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) D03D 19/00 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 066 195 (84) SE 27.11.2003	(51) B64C 7/02
(11) 1 061 052 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) C03B 20/00 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 063 395 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) F01N 3/08 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 066 277 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C07D 307/62 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 061 198 (84) FI 03.09.2003	(51) E04D 13/03 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 063 946 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61F 2/16 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003		

(11) 1 066 335 (84) AT 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) C08G 75/04 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 068 065 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) B29C 69/00 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 070 469 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A47B 77/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 066 343 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C09B 62/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 068 461 (84) ES 26.03.2002 SE 12.12.2001	(51) F16H 7/18 (84) GB 12.09.2001	(11) 1 070 507 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61L 9/01 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 066 421 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) D06F 39/12 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 068 479 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) F25D 27/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 070 511 (84) FI 02.07.2003	(51) A61M 1/10 (84) SE 02.10.2003
(11) 1 066 602 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G07D 7/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 068 545 (84) SE 17.12.2003	(51) G01V 1/36	(11) 1 070 583 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B41F 27/12 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 066 611 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G08B 3/10 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 068 660 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) H02J 7/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 070 584 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B41F 27/12 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 066 641 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H01F 27/32 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 068 681 (84) FI 13.08.2003	(51) H04B 7/212 (84) SE 13.11.2003	(11) 1 070 663 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B64C 29/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 066 709 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H04L 29/14 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 068 821 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A47C 27/10 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 070 687 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) C04B 38/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 066 809 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A61F 13/15 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 068 867 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61K 9/24 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 070 862 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) F16B 45/02 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 066 931 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B26D 1/26 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 068 877 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A61M 27/00 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 070 916 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) F23D 11/44 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 066 976 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B41K 1/02 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 068 957 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) B41J 33/14 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 070 926 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) F25D 23/02 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 067 110 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C07C 67/03 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 069 120 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 305/06 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 070 970 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G01V 11/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 067 114 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) C07C 227/02 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 069 289 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) F01N 7/18 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 071 051 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) G07F 9/10 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 067 129 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 471/04 (84) GR 27.11.2003	(11) 1 069 317 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F15B 13/04 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 071 108 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H01H 71/24 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 067 290 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) F04D 19/04 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 069 652 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) H01R 13/187 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 071 169 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) H01R 13/633 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 067 348 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) F26B 21/06 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 069 662 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) H02G 1/08 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 071 322 (84) AT 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) A01M 1/02 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 067 352 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F28F 9/22 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 069 824 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A01N 31/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 071 531 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B23C 3/05 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 067 718 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H04B 10/17 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 070 037 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07C 39/15 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 071 555 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B29C 73/04 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 067 796 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H04N 7/24 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 070 057 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) C07D 305/14 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 071 609 (84) SE 02.10.2003	(51) B64D 33/04
(11) 1 067 844 (84) FI 09.07.2003	(51) A23K 1/16 (84) SE 09.10.2003	(11) 1 070 101 (84) NL 03.09.2003	(51) C09D 5/02 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 071 732 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C09K 7/02 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 067 969 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 48/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 070 150 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C22B 7/02 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 071 845 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) D21F 1/06 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
		(11) 1 070 350 (84) NL 17.09.2003	(51) H01L 23/38 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 071 926 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) G01C 21/20 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003

(11) 1 071 927 (84) SE 24.12.2003	(51) G01D 5/20	(11) 1 073 877 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G01B 11/06 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 075 946 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B41F 17/00 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 072 018 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G06T 7/20 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 073 887 (84) NL 17.09.2003	(51) G01K 3/04 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 075 947 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B41F 23/08 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 072 087 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H03B 5/12 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 073 914 (84) GR 23.10.2003	(51) G01S 5/14 (84) SE 23.10.2003	(11) 1 076 482 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) A01D 78/10 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 072 160 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H04Q 7/22 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 073 987 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G06K 9/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 076 539 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61F 13/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 072 187 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A01K 47/04 (84) FI 24.09.2003	(11) 1 074 089 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H03H 17/06 (84) NL 13.08.2003	(11) 1 076 544 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 072 410 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B41F 31/02 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 074 270 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61L 17/14 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 076 623 (84) AT 30.07.2003	(51) B62M 7/12 (84) SE 30.10.2003
(11) 1 072 493 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B61L 15/02 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 074 377 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B29C 51/44 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 076 752 (84) NL 02.07.2003	(51) E06B 3/30 (84) SE 02.10.2003
(11) 1 072 532 (84) SE 10.12.2003	(51) B65D 77/04	(11) 1 074 544 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 213/30 (84) GR 27.11.2003	(11) 1 076 782 (84) NL 30.07.2003	(51) F16F 9/53 (84) SE 30.10.2003
(11) 1 072 588 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C07C 313/08 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 074 761 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) F16F 13/18 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 076 853 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G06F 11/20 (84) NL 10.09.2003
(11) 1 072 768 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) F02B 27/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 074 963 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G09F 3/10 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 076 919 (84) FI 20.08.2003	(51) H01Q 1/38 (84) SE 20.11.2003
(11) 1 072 808 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) F16D 3/78 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 075 256 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A61K 31/05 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 076 924 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) H02K 29/08 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 072 901 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G01S 13/91 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 075 344 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B23K 7/10 (84) FI 23.07.2003	(11) 1 076 982 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) H04M 3/00 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 072 922 (84) SE 23.10.2003	(51) G02B 17/08	(11) 1 075 359 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) B25J 9/10 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 077 038 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A47B 47/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 073 078 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H01H 9/36 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 075 376 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) B29C 45/26 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 077 348 (84) SE 17.12.2003	(51) F23D 14/12
(11) 1 073 351 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A44B 19/26 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 075 414 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B63B 1/12 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 077 556 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) H04L 12/28 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 073 352 (84) FI 11.09.2002	(51) A46B 11/00 (84) SE 17.04.2003	(11) 1 075 470 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 311/80 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 077 595 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A01D 78/10 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 073 445 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A61K 35/78 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 075 489 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07K 9/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 077 657 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61F 2/16 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 073 522 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B01L 3/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 075 540 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 077 727 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 47/30 (84) FI 23.07.2003
(11) 1 073 594 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B65D 83/14 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 075 721 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H02G 7/08 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 077 796 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B27K 7/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003
(11) 1 073 616 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07C 11/02 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 075 938 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B32B 27/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 077 858 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B61G 5/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 073 695 (84) AT 10.09.2003	(51) C09B 67/50 (84) SE 10.12.2003			(11) 1 077 882 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B65D 41/04 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003

(11) 1 077 890 (84) SE 07.05.2003	(51) B65F 3/08	(11) 1 080 060 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C07C 29/78 (84) FI 06.08.2003	(11) 1 082 088 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A61K 7/135 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 077 947 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C07D 231/56 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 080 109 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C07K 14/20 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 082 249 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B62M 11/06 (84) GR 27.11.2003
(11) 1 078 038 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C12H 1/18 (84) FI 23.07.2003	(11) 1 080 223 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 082 490 (84) FI 06.08.2003	(51) D21G 9/00 (84) SE 06.11.2003
(11) 1 078 186 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) F16K 31/163 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 080 235 (84) FI 23.04.2003	(51) C21B 13/10 (84) SE 24.04.2003	(11) 1 082 524 (84) SE 30.10.2003	(51) F01D 25/18
(11) 1 078 187 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) F16K 31/385 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 080 327 (84) SE 03.12.2003	(51) F23C 7/00	(11) 1 082 529 (84) SE 30.10.2003	(51) F02C 7/052
(11) 1 078 222 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) G01C 21/20 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 080 340 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G01B 7/34 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 082 593 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) G01M 3/28 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 078 243 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) G01N 21/05 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 080 357 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) G01M 17/04 (84) NL 30.07.2003	(11) 1 082 709 (84) SE 05.06.2003	(51) G07C 15/00
(11) 1 078 258 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) G01N 33/487 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 080 375 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) G01R 33/09 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 082 751 (84) AT 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H01J 49/38 (84) FI 09.07.2003
(11) 1 078 329 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G06K 7/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 080 533 (84) SE 30.10.2003	(51) H03M 1/12	(11) 1 082 766 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H01L 39/02 (84) SE 13.11.2003
(11) 1 078 391 (84) SE 13.11.2003	(51) H01L 21/00	(11) 1 080 551 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003	(51) H04B 7/26 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 082 774 (84) SE 06.11.2003	(51) H01M 8/06
(11) 1 078 413 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H01P 1/203 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 080 640 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A01N 43/40 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 082 809 (84) SE 30.10.2003	(51) H03D 7/16
(11) 1 078 553 (84) NL 30.07.2003	(51) H04R 7/10 (84) SE 30.10.2003	(11) 1 080 658 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) A45D 33/00 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 082 976 (84) SE 24.12.2003	(51) A63B 53/04
(11) 1 078 569 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A01K 1/015 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 080 778 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B01J 8/04 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 083 069 (84) SE 02.10.2003	(51) B60J 5/04
(11) 1 078 933 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C08B 15/06 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 081 023 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B62D 21/15 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 083 233 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) C12P 7/26 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 079 682 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A01G 9/00 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 081 027 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B62D 57/032 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 083 239 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C22C 27/04 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 079 718 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A47G 9/06 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 081 169 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) C08F 290/04 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 083 276 (84) SE 24.12.2003	(51) E05B 17/00
(11) 1 079 786 (84) SE 05.05.2003	(51) A61F 13/15	(11) 1 081 408 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) F16F 9/48 (84) NL 16.07.2003	(11) 1 083 402 (84) NL 09.07.2003	(51) G01B 11/27 (84) SE 09.10.2003
(11) 1 079 798 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 081 450 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) F25J 3/02 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 083 806 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A46B 15/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 079 818 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 38/20 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 081 476 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G01K 1/02 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 083 851 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 079 829 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 31/4245 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 082 007 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) A01N 25/30 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 083 863 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 7/06 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 080 055 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C07C 1/00 (84) FI 24.09.2003			(11) 1 083 907 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A61K 31/70 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
				(11) 1 083 977 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B01D 29/07 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
				(11) 1 083 985 (84) NL 17.09.2003	(51) B01F 9/00 (84) SE 17.12.2003

(11) 1 083 996 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B05B 7/32 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 085 981 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B32B 27/32 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 088 167 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) F04C 5/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 084 049 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B60K 41/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 085 994 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B60K 6/04 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 088 188 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) F23D 14/02 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 084 051 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B60Q 1/14 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 086 005 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B60R 21/20 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 088 310 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G11C 11/412 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 084 169 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003	(51) C08G 59/12 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 086 013 (84) SE 12.06.2003	(51) B62D 65/00	(11) 1 088 597 (84) SE 24.12.2003	(51) B05D 1/36
(11) 1 084 184 (84) FI 28.04.2003	(51) C08K 5/14 (84) SE 29.04.2003	(11) 1 086 022 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B65D 19/34 (84) NL 13.08.2003	(11) 1 088 774 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B65G 1/04 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 084 328 (84) SE 30.10.2003	(51) F01D 21/04	(11) 1 086 067 (84) GR 03.12.2003	(51) C07C 29/70 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 088 858 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003	(51) C09B 62/08 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 084 329 (84) SE 30.10.2003	(51) F01D 25/18	(11) 1 086 106 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07D 491/048 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 089 077 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G01N 33/487 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 084 370 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) F23N 3/08 (84) NL 13.08.2003	(11) 1 086 161 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) C08G 69/14 (84) FI 10.09.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 089 380 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) H01R 9/03 (84) GR 27.11.2003
(11) 1 084 371 (84) SE 24.12.2003	(51) F23R 3/00	(11) 1 086 333 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F16M 5/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 089 614 (84) SE 03.12.2003	(51) A01J 7/02
(11) 1 084 386 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G01L 9/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 086 480 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) H01J 1/30 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 089 631 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A22C 11/02 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 084 470 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) G06F 9/46 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 086 507 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H01P 1/26 (84) NL 13.08.2003	(11) 1 089 753 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A61K 38/05 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 084 523 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H01R 13/518 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 086 536 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H04B 1/713 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 089 822 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B01L 3/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 084 558 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H04M 1/72 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 086 594 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H04Q 3/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 089 832 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B08B 1/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 084 573 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H04N 5/445 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 086 603 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H04Q 7/38 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 089 953 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C04B 35/622 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 084 698 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A61K 7/11 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 086 768 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B23D 19/06 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 089 971 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C07C 409/24 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 084 810 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B29B 17/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 086 900 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B65C 3/06 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 090 005 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07D 487/04 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 085 315 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G01N 21/77 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 087 021 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C14C 9/00 (84) NL 06.08.2003	(11) 1 090 014 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07F 9/12 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 085 801 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A01B 3/46 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 087 109 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) F01L 9/02 (84) NL 10.09.2003	(11) 1 090 021 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07H 19/167 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 085 812 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) A01N 65/00 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 087 686 (84) SE 23.10.2003	(51) A47K 3/17	(11) 1 090 022 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C07H 19/167 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 085 824 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A23L 1/182 (84) FI 03.09.2003	(11) 1 087 800 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) A61L 27/00 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 090 023 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07H 19/167 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003

(11) 1 090 151 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C22B 3/32 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 092 274 (84) FI 17.09.2003	(51) H04B 1/62 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 095 180 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) D06F 43/00 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 090 210 (84) SE 17.12.2003	(51) F01M 13/04	(11) 1 092 279 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H04B 7/005 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 095 206 (84) SE 27.11.2003	(51) E21D 11/38
(11) 1 090 259 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) F25D 3/12 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 092 280 (84) FI 30.07.2003	(51) H04B 7/005 (84) SE 30.10.2003	(11) 1 095 208 (84) SE 03.12.2003	(51) F01D 5/32
(11) 1 090 493 (84) FI 30.07.2003	(51) H04M 1/72 (84) SE 30.10.2003	(11) 1 092 430 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) A61K 9/72 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 095 213 (84) SE 17.12.2003	(51) F02K 3/06
(11) 1 090 733 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B29C 45/16 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 092 433 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) A61K 31/335 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 095 220 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F16B 37/10 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 090 889 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C04B 14/10 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 092 629 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B65B 19/22 (84) GR 13.11.2003	(11) 1 095 427 (84) FI 30.07.2003	(51) H01Q 9/04 (84) SE 30.10.2003
(11) 1 091 128 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) F04D 13/02 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 092 652 (84) ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) B65D 88/28 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 21.04.2003	(11) 1 095 428 (84) SE 13.11.2003	(51) H01Q 19/08
(11) 1 091 331 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) G08C 19/00 (84) GR 13.11.2003	(11) 1 092 837 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) E21D 11/38 (84) GR 27.11.2003	(11) 1 095 436 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) H02G 15/18 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 091 716 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 093 447 (84) AT 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C04B 35/622 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 095 497 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H04M 11/06 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 091 719 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61F 13/42 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 093 492 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C09B 47/26 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 095 563 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) A01N 3/02 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 091 734 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A61K 31/195 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 093 861 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B07B 1/15 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 095 591 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A46B 15/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 091 766 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61L 9/01 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 093 913 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B41F 23/08 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 095 607 (84) FI 30.07.2003	(51) A47K 3/30 (84) SE 30.10.2003
(11) 1 091 767 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61L 9/14 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 094 021 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B65H 18/26 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 095 857 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B65B 11/14 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 091 809 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B05B 11/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 094 058 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07C 209/48 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 095 925 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07C 31/26 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 091 829 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B24B 37/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 094 186 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) E05F 3/22 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 095 946 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) C07F 9/50 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 091 883 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B65D 33/25 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 094 633 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) H04L 9/08 (84) FI 27.08.2003	(11) 1 096 829 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H04R 5/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 091 936 (84) AT 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C07C 401/00 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 094 813 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 31/4525 (84) FI 10.09.2003	(11) 1 096 857 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A21C 13/00 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 092 005 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) C10G 21/20 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 094 829 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61K 38/08 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 096 911 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61G 13/12 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 092 063 (84) SE 30.10.2003	(51) D21H 23/56	(11) 1 094 915 (84) GR 10.12.2003	(51) B23K 35/14 (84) SE 10.12.2003	(11) 1 096 950 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 38/41 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 092 081 (84) SE 30.10.2003	(51) F01D 5/06	(11) 1 094 927 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B29C 49/00 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 096 964 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61M 16/06 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 092 213 (84) SE 10.12.2003	(51) G09B 19/18	(11) 1 095 038 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07D 401/14 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 097 011 (84) SE 10.12.2003	(51) B21D 53/04
(11) 1 092 227 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H01H 33/36 (84) GR 17.12.2003			(11) 1 097 022 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B23K 26/04 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003

(11) 1 097 086 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B65D 17/32 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 099 375 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A01K 31/12 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 100 997 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) E02D 5/08 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 097 360 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G01J 3/10 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 099 397 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) A47C 23/00 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 100 998 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) E03D 5/00 (84) GR 20.11.2003
(11) 1 097 361 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) G01L 21/12 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 099 454 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A61M 39/10 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 101 105 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) G01N 29/26 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 097 583 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H04N 7/16 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 099 469 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B01F 5/06 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 101 172 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G06F 17/30 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 097 615 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H05K 3/02 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 099 479 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B01J 39/06 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 101 615 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B41J 2/14 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 097 616 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) H05K 3/06 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 099 554 (84) SE 20.11.2003	(51) B41F 35/00	(11) 1 101 889 (84) SE 16.10.2003	(51) E05B 65/12
(11) 1 097 667 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A47L 13/254 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 099 632 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B65B 35/24 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 102 376 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) H02G 3/06 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 097 708 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A61K 31/20 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 099 651 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B65F 1/16 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 102 401 (84) SE 23.10.2003	(51) H03K 19/003
(11) 1 097 731 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A63B 69/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 099 783 (84) FI 30.07.2003	(51) D01G 15/88 (84) SE 30.10.2003	(11) 1 102 405 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H03M 3/02 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 097 803 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B31F 1/07 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 099 878 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) F16H 25/20 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 102 529 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A01K 5/01 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 098 143 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) F24D 3/16 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 099 923 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F27D 15/02 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 102 620 (84) SE 17.12.2003	(51) B01D 53/06
(11) 1 098 153 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) F26B 3/28 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 099 948 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G01N 21/89 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 102 741 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C07C 69/92 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 098 157 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) F28D 20/02 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 100 001 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G06F 3/06 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 102 975 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) G01N 21/35 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 098 582 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A47C 27/10 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 100 331 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) A01N 43/40 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 103 049 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G11C 11/15 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 098 705 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B01J 38/12 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 100 358 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A47C 1/026 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 103 165 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) H05B 41/295 (84) GR 16.10.2003
(11) 1 098 729 (84) FI 23.07.2003	(51) B23K 9/095 (84) SE 23.10.2003	(11) 1 100 480 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61K 31/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 103 166 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) H05B 41/298 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 098 824 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) B65D 81/32 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 100 508 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 31/55 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 103 275 (84) NL 10.09.2003	(51) A61L 15/46 (84) SE 10.12.2003
(11) 1 098 851 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C02F 1/28 (84) GR 27.11.2003	(11) 1 100 583 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61N 2/02 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 103 276 (84) NL 10.09.2003	(51) A61L 15/46 (84) SE 10.12.2003
(11) 1 099 073 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) F16L 13/02 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 100 632 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B21B 1/28 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 103 383 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B41J 2/205 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 099 087 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) F27D 21/00 (84) FI 13.08.2003	(11) 1 100 645 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B23K 9/028 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 103 439 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B61D 3/18 (84) NL 17.09.2003
(11) 1 099 118 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G01R 27/26 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 100 844 (84) FI 06.08.2003	(51) C08K 13/02 (84) SE 06.11.2003	(11) 1 103 497 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B65G 33/22 (84) NL 13.08.2003
				(11) 1 103 514 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B67B 5/03 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003

(11) 1 103 597 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C11D 17/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 106 140 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A61B 5/15 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 108 536 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B41F 21/10 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 103 620 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) C12P 41/00 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 106 328 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) B29C 47/10 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 108 555 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B41J 13/02 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 103 753 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) F16L 55/46 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 106 348 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B41C 1/10 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 108 637 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B62D 1/10 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 104 273 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A61F 7/12 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 106 388 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B60B 3/04 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 108 711 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) C07D 213/80 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 104 360 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B60K 41/14 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 106 488 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B62D 55/10 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 108 851 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) E06B 9/324 (84) GR 27.11.2003
(11) 1 104 511 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) F16D 65/12 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 106 585 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C03C 3/078 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 109 465 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A24F 19/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 104 587 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) H01Q 21/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 106 655 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C09B 67/22 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 109 470 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) A45C 5/14 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 104 611 (84) SE 17.12.2003	(51) H04L 12/56	(11) 1 106 938 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) F24J 2/52 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 109 471 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A45D 29/02 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 104 612 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) H04L 25/45 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 107 264 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) H01B 17/30 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 109 473 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A47C 5/10 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 104 747 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C07C 2/20 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 107 399 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H01R 43/20 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 109 702 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B60R 19/18 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 104 982 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A01G 9/02 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 107 849 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B24B 13/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 109 789 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C07D 233/02 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 104 995 (84) DE 01.07.2003	(51) A22B 5/00 (84) SE 30.06.2003	(11) 1 107 863 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B31B 19/90 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 109 876 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C07C 11/02 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 105 025 (84) NL 23.07.2003	(51) A47G 23/06 (84) SE 23.10.2003	(11) 1 107 906 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B63H 5/125 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 109 984 (84) SE 17.12.2003	(51) E05F 11/38
(11) 1 105 329 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B65G 57/22 (84) NL 13.08.2003	(11) 1 107 939 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) C07C 43/32 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 110 004 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) F16C 17/06 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 105 442 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C09K 9/02 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 108 088 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) E01C 5/00 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 110 011 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) F16H 1/20 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 105 564 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) D21F 3/00 (84) NL 16.07.2003	(11) 1 108 090 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) E01F 15/04 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 110 476 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) A45C 13/30 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 105 658 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) F16D 63/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 108 115 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) E21B 33/13 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 110 766 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B60G 7/02 (84) GR 27.11.2003
(11) 1 105 722 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) G01N 30/20 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 108 143 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) F04C 18/16 (84) NL 03.09.2003	(11) 1 110 788 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B60K 11/04 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 105 848 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G07B 15/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 108 345 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H04R 17/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 110 931 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C07C 2/54 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 105 946 (84) FI 17.09.2003	(51) H01R 13/719 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 108 448 (84) SE 17.12.2003	(51) A63B 53/04	(11) 1 110 939 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C07C 45/00 (84) GR 10.12.2003
(11) 1 105 978 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H04B 7/005 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003				

(11) 1 110 950 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) C07D 209/52 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 114 301 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) G01K 13/00 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 116 928 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) F28F 9/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 111 721 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H01R 12/16 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 114 527 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H04B 7/005 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 117 164 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H02G 3/12 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 111 986 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A01D 89/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 114 698 (84) GR 27.11.2003	(51) B25B 27/10 (84) SE 27.11.2003	(11) 1 117 318 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A47J 27/21 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 112 208 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) B62B 13/04 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 114 972 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) F26B 21/00 (84) GR 13.11.2003	(11) 1 117 428 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61K 38/55 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 112 302 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C08G 73/10 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 115 283 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A01N 25/30 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 118 183 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H04L 7/02 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 112 603 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H01P 7/06 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 115 309 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A47C 1/032 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 118 285 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A44C 5/02 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 112 734 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 7/027 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 115 386 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) A61K 31/00 (84) GR 13.11.2003	(11) 1 118 589 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C02F 1/76 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 112 884 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B60K 6/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 115 472 (84) AT 30.07.2003	(51) B01D 53/86 (84) SE 30.10.2003	(11) 1 118 594 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) C03C 3/093 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 112 885 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B60K 6/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 115 583 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B43L 23/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 118 599 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C04B 26/02 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 112 908 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B61F 7/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 115 676 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C04B 35/622 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 118 922 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) G05F 1/595 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 112 999 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C07C 231/12 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 115 963 (84) SE 30.10.2003	(51) F02C 7/18	(11) 1 119 096 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H02M 7/12 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 113 003 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) C07C 263/20 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 116 169 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G06K 9/74 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 119 232 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H05K 13/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 113 222 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) F23D 14/40 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 116 217 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G10L 13/04 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 119 280 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A47K 10/38 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 113 735 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A45D 40/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 116 221 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) G10L 15/26 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 119 281 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) A47L 5/28 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 113 742 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A47F 7/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 116 301 (84) SE 27.11.2003	(51) H01R 12/16	(11) 1 119 429 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B22F 3/22 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 113 944 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B60M 1/30 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 116 358 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) H04L 9/32 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 119 470 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B60P 3/025 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 113 965 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B65D 23/12 (84) NL 20.08.2003	(11) 1 116 642 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B62D 33/02 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 119 482 (84) SE 10.06.2003	(51) B61K 5/02
(11) 1 114 008 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) C04B 41/48 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 116 665 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B65B 65/02 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 119 516 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B67D 1/00 (84) NL 27.08.2003 GR 27.11.2003
(11) 1 114 198 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C22C 21/06 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 116 671 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B65D 81/34 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 119 532 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) C07C 2/64 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 114 284 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F24J 2/07 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 116 688 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B67D 5/02 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003		

(11) 1 119 541 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C07C 51/42 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 122 156 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B62D 29/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 124 616 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A63B 21/055 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 119 575 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C07F 17/00 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 122 196 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B65G 57/16 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 124 641 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B04C 11/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 119 771 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G01N 33/543 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 122 212 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C01B 33/18 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 124 715 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B60T 13/57 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 119 881 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) H01M 8/02 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 122 221 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C03C 17/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 124 716 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B60T 13/573 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 119 887 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H01R 24/06 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 122 353 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) D06F 57/08 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 124 724 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) B65B 31/02 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 119 902 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H03C 5/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 122 491 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) F22B 37/56 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 124 744 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) B65G 21/20 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 119 942 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H04L 9/08 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 122 840 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H01R 43/24 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 124 752 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B66D 3/26 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 120 022 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) H05B 41/392 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 122 899 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H04B 10/18 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 124 864 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C08F 10/02 (84) PT 09.12.2003
(11) 1 120 160 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B01J 31/16 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 123 006 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) A22C 21/00 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 125 014 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) D06F 39/02 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 120 206 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B26B 19/06 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 123 106 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A61K 35/78 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 125 031 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) E04G 23/02 (84) NL 23.07.2003
(11) 1 120 556 (84) AT 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F02B 63/04 (84) PT 09.12.2003	(11) 1 123 109 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07K 7/08 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 125 174 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) G05B 19/418 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 120 590 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) F16K 1/30 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 123 482 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) F42B 5/18 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 125 535 (84) FI 17.09.2003	(51) A47J 31/06 (84) SE 17.12.2003
(11) 1 120 636 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) G01J 1/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 123 662 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A23L 3/32 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 125 646 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 121 080 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 123 733 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B01J 2/12 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 126 052 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) D01F 6/04 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 121 110 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 31/155 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 123 904 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C03C 8/22 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 126 683 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H04L 29/12 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 121 264 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B60N 2/16 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 123 912 (84) SE 20.11.2003	(51) C07C 39/04	(11) 1 126 767 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A45D 40/04 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 121 340 (84) SE 30.10.2003	(51) C07C 45/85	(11) 1 123 995 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) D01G 31/00 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 126 918 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B01L 11/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 121 492 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) E01D 19/14 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 124 424 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) A01N 59/20 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 126 925 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B05D 1/18 (84) GR 10.12.2003
(11) 1 121 594 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G01N 33/53 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 124 455 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) A42B 3/04 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 126 965 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B29C 53/00 (84) GR 03.12.2003
		(11) 1 124 572 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 38/43 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 127 012 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B65D 47/24 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
				(11) 1 127 042 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) C07C 51/12 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003

(11) 1 127 047 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) C07C 255/24 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 130 866 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H04L 27/22 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 132 375 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C07C 227/18 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 127 183 (84) AT 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) D04H 1/56 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 130 971 (84) FI 27.08.2003	(51) A21D 13/00 (84) SE 27.11.2003	(11) 1 132 583 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) F01N 3/023 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 127 195 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) E02D 5/52 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 130 990 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A47J 43/044 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 133 322 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61L 9/01 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 127 196 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) E02F 3/88 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 131 146 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B01D 15/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 133 385 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B29C 33/30 (84) GR 23.10.2003
(11) 1 127 234 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) F16J 15/43 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 131 209 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B41J 2/21 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 133 428 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B62D 21/15 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 127 261 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) G01N 1/40 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 131 319 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C07D 413/04 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 133 598 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) D21F 11/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 127 300 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G05B 19/042 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 131 321 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07D 417/14 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 133 602 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) E02B 9/08 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 127 382 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H01M 8/24 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 131 374 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C08J 5/18 (84) PT 02.10.2003	(11) 1 133 628 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) F02B 77/04 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 127 462 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) H04N 7/173 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 131 510 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) E04C 3/06 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 133 867 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) H04N 1/10 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 127 652 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B23K 26/42 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 131 534 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) E21B 43/26 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 134 056 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) B24B 53/00 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 127 672 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B29C 45/14 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 131 548 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F02C 5/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 134 169 (84) SE 17.12.2003	(51) B65D 85/78
(11) 1 128 821 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 9/48 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 131 595 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) F28F 9/02 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 134 270 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C09K 19/22 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 128 925 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B23K 26/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 131 664 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G02B 21/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 134 334 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) E05B 15/02 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 128 929 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B23K 37/047 (84) GR 02.10.2003	(11) 1 131 730 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G06F 13/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 134 403 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F02M 25/07 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 128 969 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B44C 1/04 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 131 788 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G06T 5/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 134 417 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) F04C 2/344 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 129 063 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) C07C 209/66 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 131 806 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G09F 7/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 134 545 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G01C 3/08 (84) GR 17.12.2003
(11) 1 129 211 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C12Q 1/00 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 131 808 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 NL 23.07.2003	(51) G09F 15/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 134 856 (84) SE 24.12.2003	(51) H01R 29/00
(11) 1 129 230 (84) FI 17.09.2003	(51) C22C 38/44 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 131 885 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H03F 1/32 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 135 046 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A47J 37/08 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 129 282 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) F02M 27/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 131 885 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H03F 1/32 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 135 110 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 9/16 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 130 164 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) E01B 27/16 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 132 223 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B60H 1/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 135 147 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A61K 35/78 (84) GR 20.11.2003

(11) 1 135 197 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B01D 11/02 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 137 337 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A01K 91/047 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 137 936 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G01N 33/28 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 135 293 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B65B 1/34 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 137 359 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A47L 1/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 138 094 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H01M 4/12 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 135 322 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) B66C 23/76 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 137 378 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A61F 5/01 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 138 125 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H04B 1/707 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 135 323 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B66F 7/06 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 137 483 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B01D 65/08 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 138 465 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B29C 53/60 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 135 343 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C03B 19/10 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 137 501 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B22D 5/00 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 138 501 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 2/175 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 135 380 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) C07D 309/30 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 137 508 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B23Q 1/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 138 508 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) B41J 17/32 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 135 388 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) C07D 413/10 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 137 521 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B29B 9/12 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 138 568 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B61F 5/24 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 135 389 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07D 471/08 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 137 526 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B29C 45/73 (84) GR 27.11.2003	(11) 1 138 602 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B65B 51/06 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 135 565 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) E04C 3/16 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 137 528 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) B29C 47/64 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 138 665 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) C07C 209/36 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 135 639 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) F16K 31/06 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 137 529 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) B29C 49/00 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 138 842 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) E04B 1/86 (84) GR 23.10.2003
(11) 1 135 703 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B60R 1/072 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 137 546 (84) FI 24.09.2003	(51) B44C 1/17 (84) SE 24.12.2003	(11) 1 138 860 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) E05D 15/06 (84) GR 06.11.2003
(11) 1 135 707 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) G02B 6/293 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 137 565 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B60T 13/26 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 139 007 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) F17C 13/02 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 135 745 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G06K 11/16 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 137 574 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 PT 31.10.2003	(51) B65B 43/26 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 139 794 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) A23L 1/236 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 136 003 (84) FI 20.08.2003	(51) A41D 27/06 (84) SE 20.11.2003	(11) 1 137 607 (84) GR 16.10.2003	(51) C03C 17/32 (84) SE 16.10.2003	(11) 1 139 847 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) A47L 5/34 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 136 013 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A44C 5/24 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 137 622 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) C07C 201/06 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 139 948 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 136 074 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) A61K 35/78 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 137 716 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C09B 62/475 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 140 006 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A61K 7/48 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 136 342 (84) SE 17.12.2003	(51) B62D 3/12	(11) 1 137 732 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C09D 201/02 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 140 048 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61K 31/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 136 386 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B65D 81/32 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 137 745 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) C10L 1/18 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 140 199 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A61K 47/46 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 136 390 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B65F 1/08 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 137 749 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C11D 1/722 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 140 210 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A61K 49/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 136 471 (84) AT 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C07C 219/08 (84) FI 16.07.2003	(11) 1 137 821 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C22C 5/04 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 140 333 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) B01D 69/02 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 136 632 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) E04B 2/88 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 137 857 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) E04B 2/88 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003		

(11) 1 140 348 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B01J 2/16 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 140 899 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07D 401/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 143 816 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A41D 10/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 140 350 (84) AT 24.09.2003	(51) B01J 8/34 (84) SE 24.12.2003	(11) 1 140 943 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 487/14 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 143 837 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A47J 31/40 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 140 368 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B05B 11/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 141 106 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C08K 3/22 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 143 839 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A47J 43/046 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 140 430 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B25B 5/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 141 153 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C09D 201/00 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 143 846 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) A61B 1/227 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 140 470 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B29C 55/12 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 141 165 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C09K 3/14 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 143 901 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 140 472 (84) AT 17.09.2003	(51) B29C 63/24 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 141 206 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C11D 3/386 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 143 918 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61K 7/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 140 514 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B41J 3/36 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 141 221 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C11D 17/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 143 968 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) A61K 31/337 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 140 602 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B61D 27/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 141 224 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C11D 17/00 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 144 089 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B01D 53/22 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 140 645 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B65D 41/34 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 141 377 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) C12Q 1/00 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 144 095 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B01D 63/08 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 140 678 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) B65H 15/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 141 424 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C22B 3/26 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 144 125 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) B05D 1/00 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 140 696 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) C01B 31/20 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 141 505 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) E05B 49/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 144 164 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B25C 11/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 140 718 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C03C 3/087 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 141 640 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) F25D 25/02 (84) NL 02.07.2003	(11) 1 144 169 (84) FI 13.08.2003	(51) B29B 13/02 (84) SE 13.11.2003
(11) 1 140 739 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07C 2/64 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 141 759 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G02B 6/44 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 144 195 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 2/16 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 140 757 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C07C 39/235 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 141 833 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G06F 11/18 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 144 202 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B42D 15/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 140 762 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) C07C 50/02 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 141 937 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G10L 11/02 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 144 249 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B64C 29/02 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 140 773 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C07C 68/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 142 220 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H04L 12/56 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 144 250 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) B65B 17/02 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 140 782 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C07C 68/08 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 142 336 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H04N 7/173 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 144 256 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B65D 1/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 140 795 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) C07C 229/24 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 142 446 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) H04R 3/12 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 144 293 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B65H 31/06 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 140 818 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07C 323/60 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 143 169 (84) SE 16.10.2003	(51) F16H 48/30		
(11) 1 140 872 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07D 253/06 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003				

(11) 1 144 356 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07C 213/08 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 147 237 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C22C 21/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 149 016 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B64C 3/14 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 144 357 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07C 213/08 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 147 245 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C25C 3/08 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 149 084 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C07D 307/62 (84) GR 10.12.2003
(11) 1 144 703 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C22C 21/16 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 147 272 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) E04H 3/16 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 149 193 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) D01B 1/42 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 144 725 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C23C 18/16 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 147 279 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) E06B 7/086 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 149 196 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) D01G 13/00 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 144 804 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) E21B 47/10 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 147 304 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) F02M 35/12 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 149 330 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G05B 19/4097 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 144 873 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) F04F 7/00 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 147 312 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) F04B 45/08 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 149 332 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G05D 1/02 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 144 996 (84) NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) G01N 33/18 (84) PT 31.10.2003	(11) 1 147 357 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) F41A 3/26 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 149 381 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G11B 33/04 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 145 062 (84) SE 24.12.2003	(51) G02B 6/42	(11) 1 147 466 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) G06F 9/42 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 149 426 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H01M 2/16 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 145 111 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G06F 9/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 147 623 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H04B 7/005 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 149 502 (84) NL 27.08.2003	(51) H04Q 7/30 (84) SE 27.11.2003
(11) 1 145 355 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) H01M 10/48 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 147 627 (84) SE 13.11.2003	(51) H04B 7/24	(11) 1 149 820 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C07C 49/203 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 145 416 (84) SE 03.12.2003	(51) H02M 7/00	(11) 1 147 684 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H05B 6/76 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 150 002 (84) SE 09.10.2003	(51) F02M 55/00
(11) 1 145 598 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H05B 3/14 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 147 694 (84) SE 06.11.2003	(51) H05K 5/06	(11) 1 150 019 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F15B 19/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 145 674 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A47J 41/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 147 734 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A47L 13/16 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 150 482 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) H04M 17/00 (84) GR 02.10.2003
(11) 1 145 827 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B29C 67/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 147 988 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B65B 69/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 150 494 (84) NL 27.08.2003	(51) H04N 3/15 (84) SE 27.11.2003
(11) 1 145 959 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B65B 43/18 (84) GR 30.10.2003 PT 31.10.2003	(11) 1 148 297 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) F23L 11/00 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 150 597 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A47G 9/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 146 105 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C10G 9/20 (84) GR 09.10.2003	(11) 1 148 831 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61B 18/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 150 598 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A47J 27/21 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 146 296 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) F24J 2/04 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 148 833 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61B 18/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 150 655 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A61K 7/48 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 146 856 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61K 9/107 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 148 924 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B01D 29/11 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 150 759 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B01D 9/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 146 960 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B01J 38/06 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 148 954 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B05C 1/02 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 150 854 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B60K 15/035 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 147 108 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 473/16 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 148 979 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B25J 17/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 150 877 (84) AT 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B62D 11/00 (84) NL 13.08.2003

(11) 1 150 898 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B65D 51/24 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 152 941 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B62D 55/32 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 155 024 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C07F 9/6584 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 150 903 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B65D 83/00 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 152 991 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) C03C 25/10 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 155 067 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08J 9/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 150 927 (84) GR 03.12.2003	(51) C03C 17/32 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 153 219 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) F04D 29/68 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 155 074 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) C08L 67/02 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 150 943 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07C 231/24 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 153 228 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) F16F 9/06 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 155 217 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) E21B 33/12 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 150 944 (84) FI 20.08.2003	(51) C07C 233/37 (84) SE 20.11.2003	(11) 1 153 324 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G02B 6/16 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 155 509 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H04B 1/707 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 151 202 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) F16B 5/01 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 153 325 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G02B 6/17 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 155 688 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 151 220 (84) FI 03.09.2003	(51) F16L 47/06 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 153 485 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H04B 1/707 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 155 750 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B07B 7/083 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 151 258 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) G01K 7/18 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 153 541 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A01G 17/14 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 155 836 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B41F 27/12 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 151 433 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G11B 20/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 153 641 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B01D 29/21 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 156 010 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B67B 7/72 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 151 991 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C07C 263/16 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 153 688 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) B23H 7/10 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 156 655 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H04M 11/06 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 151 992 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C07C 269/08 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 153 843 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B65D 47/20 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 156 920 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B29C 59/04 (84) GR 23.10.2003
(11) 1 152 001 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) C07D 403/08 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 153 911 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C07C 53/134 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 156 954 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B60T 8/18 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 152 538 (84) FI 09.07.2003	(51) H03M 1/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 1 153 923 (84) GR 30.10.2003	(51) C07D 263/44 (84) SE 30.10.2003	(11) 1 156 979 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B66F 9/07 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 152 539 (84) FI 09.07.2003	(51) H03M 1/00 (84) SE 09.10.2003	(11) 1 154 255 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) G01N 13/02 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 157 051 (84) SE 16.10.2003	(51) C08F 265/00
(11) 1 152 658 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) A01K 39/012 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 154 690 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A01N 59/08 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 157 070 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C09D 11/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 152 662 (84) FI 17.09.2003	(51) A01N 43/12 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 154 710 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A45D 40/04 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 157 078 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C09K 19/02 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 152 669 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) A41D 15/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 154 714 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) A47J 27/21 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 157 182 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) E05F 15/14 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 152 673 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A47B 96/06 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 154 724 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61B 17/064 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 157 261 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) G01J 9/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 152 681 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A47J 37/12 (84) FI 10.09.2003	(11) 1 154 913 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B60R 13/10 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 157 329 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G06F 9/38 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 152 748 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A61K 7/48 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 154 974 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C07C 7/20 (84) GR 10.12.2003		

(11) 1 157 367 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G08G 1/0968 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 159 341 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) C08J 9/00 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 161 385 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) B65D 88/16 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 157 395 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H01F 17/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 159 346 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C08K 13/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 161 413 (84) GR 13.11.2003	(51) C07C 239/20 (84) SE 13.11.2003
(11) 1 157 627 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A45D 29/05 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 159 370 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C09J 175/04 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 161 483 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C08J 5/18 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 157 868 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B60H 1/22 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 159 454 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 161 486 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) C08J 9/00 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 157 890 (84) SE 30.10.2003	(51) B60R 1/00	(11) 1 159 484 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) D21G 1/02 (84) NL 16.07.2003	(11) 1 161 557 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C12Q 1/37 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 158 023 (84) AT 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C08L 83/04 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 159 541 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F16C 13/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 161 607 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) E05C 17/24 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 158 098 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) E01C 11/16 (84) GR 13.11.2003	(11) 1 159 642 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G02B 6/38 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 161 682 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) G01N 33/487 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 158 207 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) F16H 25/18 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 159 686 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G06F 13/38 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 161 778 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H01R 4/24 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 158 265 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) F42C 13/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 159 737 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) G10L 17/00 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 161 803 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) H04B 7/155 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 158 610 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H01R 4/24 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 160 074 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B30B 5/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 161 871 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) A21C 15/04 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 158 745 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H04L 29/06 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 162 069 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B41J 2/165 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 158 903 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) A61B 8/00 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 160 108 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 NL 06.08.2003	(51) B60G 21/05 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 162 119 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B60T 11/236 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 158 955 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61K 7/16 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 161 148 (84) FI 02.07.2003	(51) A01N 47/34 (84) SE 02.10.2003	(11) 1 162 437 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G01G 11/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 159 044 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A63F 1/02 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 161 155 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) A23L 1/0522 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 162 799 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H04L 12/56 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 159 058 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) B01D 65/10 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 161 173 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A47L 13/22 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 162 906 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A47J 43/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 159 137 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B41J 2/01 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 161 198 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61C 19/06 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 162 907 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) A47K 3/16 (84) GR 06.11.2003
(11) 1 159 215 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) B63H 9/06 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 161 228 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) A61K 9/48 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 162 935 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A61K 7/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 159 241 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07C 41/30 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 161 252 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 35/78 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 163 037 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B01D 33/03 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 159 252 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C07C 209/88 (84) NL 27.08.2003	(11) 1 161 324 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) B25H 1/02 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 163 125 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B60N 2/44 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 159 295 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07K 7/14 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 161 382 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B65D 65/46 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 163 155 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B65C 9/18 (84) GR 13.11.2003

(11) 1 163 169 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B65D 81/38 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 165 298 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B29B 7/28 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 165 883 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 NL 20.08.2003	(51) D21G 1/02 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 163 230 (84) FI 10.09.2003	(51) C07D 251/24 (84) SE 10.12.2003	(11) 1 165 331 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B60G 15/07 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 165 887 (84) SE 17.12.2003	(51) D21H 17/72
(11) 1 163 246 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07F 9/76 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 165 360 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B62D 65/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 165 896 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) E03D 3/10 (84) NL 23.07.2003
(11) 1 163 399 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) E03C 1/01 (84) GR 13.11.2003	(11) 1 165 376 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B65B 11/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 165 909 (84) FI 02.07.2003	(51) E04H 6/10 (84) SE 02.10.2003
(11) 1 163 411 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) E04H 6/04 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 165 390 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B65D 39/08 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 165 949 (84) SE 16.10.2003	(51) F01P 11/16
(11) 1 163 429 (84) SE 03.12.2003	(51) F01D 11/00	(11) 1 165 397 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) B65D 81/05 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 166 035 (84) SE 23.10.2003	(51) F42B 39/20
(11) 1 163 485 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) F41H 3/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 165 402 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) B65D 85/57 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 166 104 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) G01N 33/24 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 163 495 (84) SE 13.11.2003	(51) G01F 1/74	(11) 1 165 428 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B67D 1/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 166 157 (84) AT 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) G02B 3/14 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 163 552 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G03F 1/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 165 451 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C03B 37/012 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 166 435 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) H03F 1/32 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 163 557 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) G05B 19/409 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 165 474 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C07C 17/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 166 598 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) H04R 25/00 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 163 583 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G06F 11/16 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 165 481 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C07C 51/21 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 166 626 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) A01K 1/02 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 163 597 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G06F 13/38 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 165 496 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) C07C 251/48 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 166 679 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A47B 57/54 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 163 606 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G06F 17/17 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 165 498 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) C07C 253/30 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 166 746 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A61K 7/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 163 758 (84) SE 10.12.2003	(51) H04L 12/18	(11) 1 165 540 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 309/10 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 166 804 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) A61L 27/32 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 163 766 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) H04L 12/58 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 165 542 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C07D 401/04 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 167 071 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B43L 1/00 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 164 090 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B65D 81/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 165 547 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 403/10 (84) GR 27.11.2003	(11) 1 167 122 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B60R 5/04 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 164 394 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) G02B 6/38 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 165 555 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C07D 471/00 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 167 306 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C02F 9/08 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 164 859 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A23F 3/40 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 165 555 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C07D 471/00 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 167 396 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C08F 10/02 (84) GR 17.12.2003
(11) 1 164 995 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61F 13/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 165 664 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C08G 77/388 (84) FI 06.08.2003	(11) 1 167 411 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C08G 18/18 (84) GR 17.12.2003
(11) 1 165 121 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A61K 38/49 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 165 698 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C09C 1/36 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 167 672 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) E05D 15/10 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003
(11) 1 165 257 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B05D 7/24 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 165 880 (84) GR 16.10.2003	(51) D21C 9/10 (84) SE 16.10.2003	(11) 1 167 800 (84) SE 24.05.2003	(51) F16D 37/02

(11) 1 168 916 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A01N 25/30 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 171 266 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B25H 1/08 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 173 053 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A01G 9/02 (84) GR 20.11.2003
(11) 1 168 956 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A47L 5/22 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 171 307 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B41J 1/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 173 115 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) A61F 2/16 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 169 044 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 31/702 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 171 325 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B60R 13/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 173 151 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A61K 9/14 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 169 046 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 31/7088 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 171 352 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B65D 1/22 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 173 249 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A61M 25/06 (84) GR 20.11.2003
(11) 1 169 210 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B62D 9/02 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 171 363 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B65D 43/16 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 173 275 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B01J 19/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 169 373 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) C08J 7/04 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 171 374 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B66F 11/00 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 173 323 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B29C 71/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 169 383 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C08K 5/15 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 171 391 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C03B 29/02 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 173 325 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B30B 9/06 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 169 397 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C09D 7/06 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 171 420 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C07C 253/00 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 173 378 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B65H 20/30 (84) GR 13.11.2003
(11) 1 169 509 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) D05B 17/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 171 651 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C25C 7/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 173 379 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) B65H 59/22 (84) GR 06.11.2003
(11) 1 169 822 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) H04L 12/40 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 171 684 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) E21B 34/06 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 173 430 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C07D 307/33 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 169 836 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 171 727 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) F16H 48/30 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 173 488 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C08B 37/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 170 264 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C03C 10/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 171 734 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F16L 55/38 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 173 629 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C23C 14/32 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 170 966 (84) FI 20.08.2003	(51) H04Q 7/30 (84) SE 20.11.2003	(11) 1 171 735 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) F16L 55/40 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 173 633 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) D01D 5/092 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 170 989 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A01K 1/06 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 171 856 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) G08B 13/14 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 173 653 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) E06C 7/44 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 171 012 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A45C 11/18 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 171 871 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G10L 15/26 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 173 795 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) G03G 5/00 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 171 017 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A47C 1/032 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 172 018 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H04R 17/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 173 816 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G06F 17/30 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 171 021 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) A47J 31/40 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 172 355 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H04R 17/00 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 173 864 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) H01H 71/04 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 171 043 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) A61B 17/06 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 172 475 (84) SE 20.11.2003	(51) C07C 251/86 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 173 867 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H01H 71/10 (84) NL 13.08.2003
(11) 1 171 220 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B01D 39/16 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 172 609 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) D06F 95/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 173 939 (84) AT 05.03.2003 CH 05.03.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 SE 28.04.2003	(51) H04B 10/207 (84) BE 05.03.2003 LI 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 06.06.2003
(11) 1 171 221 (84) NL 02.07.2003	(51) B01D 53/04 (84) SE 02.10.2003				

(11) 1 173 946 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 175 645 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) G05B 19/414 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 177 336 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) D01D 5/098 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 174 023 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A01K 15/02 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 175 650 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) G06F 17/30 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 177 348 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) E01F 15/04 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 175 140 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) A01G 9/10 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 175 682 (84) SE 24.12.2003	(51) G21F 5/00	(11) 1 177 357 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) E04H 6/18 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 175 148 (84) CH 19.03.2003 SE 29.04.2003	(51) A01N 47/44 (84) LI 19.03.2003	(11) 1 175 716 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H01S 3/098 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 177 381 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) F03D 3/04 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 175 161 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) A43B 21/28 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 175 744 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) H04B 10/17 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 177 502 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G06F 12/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 175 195 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) A61J 7/02 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 176 074 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B60T 7/10 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 177 541 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G08B 25/10 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 175 237 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A61L 31/08 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 176 304 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) F02M 61/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 177 555 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G11B 33/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 175 253 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B01D 63/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 176 454 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C08L 83/04 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 177 614 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) H02M 7/10 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 175 272 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B23B 29/04 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 176 868 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) A01K 43/00 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 177 621 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H03G 1/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 175 314 (84) FI 06.05.2003	(51) B60P 7/12 (84) SE 07.05.2003	(11) 1 176 890 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) A47B 96/02 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 177 639 (84) AT 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H04B 1/66 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 175 325 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B61L 3/12 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 177 034 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B01D 53/94 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 177 678 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H04N 1/60 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 175 354 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B65D 83/04 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 177 036 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B01F 15/04 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 178 142 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) D04H 3/16 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 175 367 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B66B 5/04 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 177 099 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) B41F 15/40 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 178 744 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A43B 5/04 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 175 384 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C07C 37/08 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 177 124 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B62D 33/06 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 178 787 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A61K 31/05 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 175 416 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C07D 401/04 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 177 148 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B65H 19/28 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 178 912 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B62D 13/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 175 525 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) D06B 21/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 177 149 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B65H 27/00 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 178 987 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 413/10 (84) GR 13.11.2003
(11) 1 175 527 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) D06N 3/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 177 156 (84) AT 09.04.2003 LI 09.04.2003 GR 09.07.2003 SE 02.05.2003	(51) C03C 17/22 (84) CH 09.04.2003 FI 09.04.2003 PT 09.07.2003	(11) 1 179 124 (84) SE 03.12.2003	(51) F01N 3/08
(11) 1 175 548 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) E21B 19/16 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 177 201 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07H 19/173 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 179 157 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) F16L 59/14 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 175 576 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F16K 31/34 (84) GR 09.10.2003	(11) 1 177 202 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C07H 19/173 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 179 173 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G01B 7/02 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 175 601 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) G01G 13/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 177 258 (84) FI 02.07.2003	(51) C09B 7/02 (84) SE 02.10.2003		

(11) 1 179 233 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H04B 7/26 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 181 101 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B02C 17/18 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 181 690 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) G11B 27/32 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 179 357 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B01D 33/03 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 181 131 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B23Q 16/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 181 701 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) H01H 9/02 (84) GR 16.10.2003
(11) 1 179 576 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) C09J 5/02 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 181 138 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) B27N 3/04 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 181 702 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) H01H 9/02 (84) GR 16.10.2003
(11) 1 179 828 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H01H 13/02 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 181 143 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B29C 45/00 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 181 814 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) H04N 5/232 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 179 973 (84) GR 24.12.2003	(51) H05K 3/38 (84) SE 24.12.2003	(11) 1 181 150 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B29D 11/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 181 845 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) H05B 41/282 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 180 088 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B65G 15/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 181 171 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B60R 21/01 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 181 891 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61B 5/06 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 180 091 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) C07B 39/00 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 181 200 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B65D 6/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 181 994 (84) GR 27.11.2003	(51) B21C 37/20 (84) SE 27.11.2003
(11) 1 180 108 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C07F 15/00 (84) GR 27.11.2003	(11) 1 181 207 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) B65D 35/08 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 182 241 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) C09D 133/06 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 180 175 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) E01B 35/06 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 181 210 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B65D 51/14 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 182 718 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) H01M 4/52 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 180 254 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) G06F 15/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 181 211 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B65D 51/20 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 182 932 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A01N 53/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 180 319 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H04R 1/10 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 181 217 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B65D 77/20 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 183 047 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A61K 45/08 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 180 486 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H02N 1/00 (84) NL 10.09.2003	(11) 1 181 230 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B66B 9/04 (84) NL 30.07.2003	(11) 1 183 088 (84) SE 20.11.2003	(51) B01D 35/18
(11) 1 180 499 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C02F 3/32 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 181 238 (84) AT 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B67D 5/70 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 183 118 (84) DK 02.04.2003 GR 02.01.2003 PT 02.04.2003	(51) B22D 11/16 (84) FI 02.01.2003 IE 02.01.2003 SE 08.06.2003
(11) 1 180 506 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C04B 41/51 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 181 284 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C07D 285/06 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 183 119 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B22D 17/22 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 180 931 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) A01N 25/00 (84) NL 13.08.2003	(11) 1 181 302 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07H 19/16 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 183 170 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B60R 21/16 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 180 947 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A41D 27/06 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 181 491 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) F27D 3/14 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 183 225 (84) FI 03.09.2003	(51) C07C 67/03 (84) SE 03.12.2003
(11) 1 181 025 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) A61K 35/12 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 181 568 (84) DE 27.06.2003	(51) G01R 31/28 (84) SE 24.05.2003	(11) 1 183 277 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) C08B 31/16 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 181 046 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A61K 38/44 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 181 588 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G02B 6/16 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 183 397 (84) DK 08.04.2003 IE 08.01.2003 SE 07.04.2003	(51) C21C 5/46 (84) FI 06.04.2003 PT 08.04.2003
(11) 1 181 078 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A63C 17/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 181 641 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G06F 9/46 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 183 580 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G05D 16/16 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 181 093 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B01J 19/12 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 181 673 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G07D 7/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 183 663 (84) GR 13.11.2003	(51) G08B 19/02 (84) SE 13.11.2003

(11) 1 183 691 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G11C 11/16 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 185 844 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) G01J 11/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 187 783 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B65G 53/12 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 183 789 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H04B 7/185 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 185 846 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G01M 1/04 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 187 799 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C07C 41/03 (84) GR 23.10.2003
(11) 1 183 799 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H04B 10/17 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 185 921 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G06F 3/023 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 187 808 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C07C 263/10 (84) GR 20.11.2003
(11) 1 183 843 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) H04L 29/00 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 185 930 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G06F 9/46 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 187 817 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C07D 239/42 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 183 903 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H04R 1/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 185 955 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G06K 19/077 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 187 823 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C07D 311/60 (84) GR 20.11.2003
(11) 1 183 905 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H04R 9/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 185 958 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G06T 9/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 187 838 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C07D 513/04 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 183 949 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A01N 43/54 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 185 997 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) H01H 71/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 187 839 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07H 9/04 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 184 388 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C07F 9/553 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 186 084 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) H02H 3/02 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 187 858 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) C08F 210/02 (84) GR 13.11.2003
(11) 1 185 159 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) A01G 9/12 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 186 218 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) H05K 9/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 PT 31.10.2003	(11) 1 187 864 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C08G 18/08 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 185 314 (84) FI 15.06.2003	(51) A61L 27/36 (84) SE 16.06.2003	(11) 1 186 268 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A47J 31/057 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 188 041 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) G01N 21/63 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 185 370 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B02C 7/175 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 186 291 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 188 086 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G02B 7/36 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 185 473 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B65G 43/08 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 186 709 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) E01B 3/42 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 188 197 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) H01M 8/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 185 540 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07F 15/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 187 534 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A23C 21/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 188 198 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) H01M 8/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 185 588 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C09B 56/12 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 187 627 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61K 38/17 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 188 240 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H03K 17/082 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 185 724 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C25C 3/08 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 187 686 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B21B 1/46 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 188 309 (84) NL 20.08.2003	(51) H04N 5/232 (84) SE 20.11.2003
(11) 1 185 729 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) D05C 7/08 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 187 688 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B21B 31/10 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 188 371 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) A01K 5/02 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 185 757 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) E06B 1/26 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 187 703 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B25B 5/12 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 188 403 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) A47J 37/12 (84) GR 13.11.2003
(11) 1 185 795 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) F04D 29/04 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 187 766 (84) FI 06.08.2003	(51) B60R 1/078 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 188 512 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B23Q 11/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 185 807 (84) FI 13.08.2003	(51) F16H 61/40 (84) SE 13.11.2003	(11) 1 187 774 (84) NL 10.09.2003	(51) B65B 55/02 (84) SE 06.11.2003	(11) 1 188 794 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) C08L 83/06 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 185 842 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G01C 5/06 (84) GR 24.12.2003		(51) B65D 81/03 (84) SE 10.12.2003	(11) 1 188 876 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) E04C 1/41 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003

(11) 1 189 531 (84) FI 03.09.2003	(51) A47K 7/00 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 191 230 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) F04D 29/04 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 194 048 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A41D 13/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 189 539 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61B 17/28 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 191 262 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) F16J 15/02 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 194 055 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A46D 1/00 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 189 617 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A61K 31/505 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 191 733 (84) SE 16.10.2003	(51) H04L 1/18	(11) 1 194 212 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B01D 53/14 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 189 690 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B01J 13/06 (84) GR 27.11.2003	(11) 1 192 005 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) B01J 37/00 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 194 251 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B21B 1/18 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 189 758 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B41M 5/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 192 017 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B21K 5/16 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 194 351 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B65D 83/16 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 189 851 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C04B 35/447 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 192 025 (84) AT 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B27B 7/04 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 194 359 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B66B 11/00 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 189 885 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C07D 209/36 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 192 026 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B27D 1/00 (84) NL 06.08.2003	(11) 1 194 360 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) B66B 13/30 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 189 902 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 417/12 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 192 033 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B29C 45/14 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 194 428 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07D 417/12 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 189 910 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) C07F 7/18 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 192 311 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) D21C 3/28 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 194 433 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C07F 7/00 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 189 925 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07J 73/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 192 512 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) G05B 19/409 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 194 484 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C08L 67/02 (84) GR 23.10.2003
(11) 1 189 976 (84) AT 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C08G 77/442 (84) FI 06.08.2003	(11) 1 192 546 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G06F 11/34 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 194 492 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C09D 167/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 189 989 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08L 77/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 192 590 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G06K 19/077 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 194 598 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C21D 8/04 (84) GR 27.11.2003
(11) 1 190 014 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C10G 1/10 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 192 596 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G06N 5/04 (84) FI 17.09.2003	(11) 1 194 601 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C21D 9/68 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 190 103 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C21B 7/20 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 192 659 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H01L 25/065 (84) NL 27.08.2003	(11) 1 194 620 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) D01D 11/06 (84) GR 17.12.2003
(11) 1 190 194 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F16K 15/14 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 192 702 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H02K 51/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 194 665 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) E04G 3/16 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 190 498 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H04B 1/707 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 192 841 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H05K 1/14 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 194 710 (84) SE 03.12.2003	(51) F16H 61/02
(11) 1 190 601 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) H04R 25/00 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 192 891 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) A47L 9/24 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 194 830 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G06F 1/18 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 190 676 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) A61B 17/15 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 192 931 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A61K 7/06 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 194 894 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G06T 5/20 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 191 059 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C08K 7/22 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 193 392 (84) SE 09.10.2003	(51) F02M 61/14	(11) 1 194 920 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) G10K 11/34 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 191 075 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C09D 5/10 (84) FI 27.08.2003	(11) 1 194 038 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A01N 33/12 (84) FI 24.09.2003	(11) 1 194 965 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H01M 4/62 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003

(11) 1 195 100 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) A43B 7/12 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 196 798 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G02B 6/34 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 198 542 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C10L 1/00 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 195 307 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B61D 37/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 196 833 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) G05D 7/06 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 198 690 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F27D 13/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 195 375 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C07D 263/10 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 196 891 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) G06T 7/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 198 692 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) F28F 13/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 195 531 (84) FI 23.07.2003	(51) F16B 2/08 (84) SE 23.10.2003	(11) 1 196 892 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G06T 11/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 198 789 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G07F 7/02 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 196 044 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A23G 3/20 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 196 893 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G06T 11/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 198 854 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) H01M 2/16 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 196 070 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A47J 36/02 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 196 982 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H02M 7/538 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 198 864 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H01Q 1/28 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 196 201 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61L 2/08 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 196 982 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H02M 7/538 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 198 886 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H03K 17/95 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 196 220 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A63B 25/10 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 197 064 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H04M 11/06 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 198 909 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H04B 10/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 196 248 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B05B 1/16 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 197 086 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H04N 7/173 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 199 063 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 7/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 196 258 (84) DK 02.04.2003 FI 02.01.2003 IE 02.01.2003 PT 02.04.2003	(51) B22D 11/118 (84) ES 30.07.2003 GR 02.01.2003 NL 02.01.2003 SE 07.05.2003	(11) 1 197 121 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) H04R 17/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 199 295 (84) GR 17.12.2003	(51) C07C 37/08 (84) SE 17.12.2003
(11) 1 196 297 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B42D 15/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 197 618 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) E05B 19/00 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 199 515 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) F22B 1/28 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 196 370 (84) GR 10.12.2003	(51) C07C 67/343 (84) SE 10.12.2003	(11) 1 197 696 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) F16K 31/22 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 199 576 (84) GR 24.12.2003	(51) G01R 31/26 (84) SE 24.12.2003
(11) 1 196 378 (84) GR 20.11.2003	(51) C07C 277/02 (84) SE 20.11.2003	(11) 1 197 913 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) G06K 9/66 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 199 919 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A01D 45/02 (84) GR 17.12.2003
(11) 1 196 419 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07D 487/18 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 197 971 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) H01B 3/44 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 199 927 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) A01N 25/12 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 196 478 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C08G 77/06 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 198 191 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A47J 43/08 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 200 079 (84) FI 24.09.2003	(51) A61K 31/216 (84) SE 24.12.2003
(11) 1 196 694 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) F15B 15/10 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 198 291 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B01J 23/68 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 200 093 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61K 31/505 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 196 728 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) F27B 3/06 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 198 295 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B01L 3/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 200 162 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A63G 25/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 196 738 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G01B 11/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 198 296 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B03C 1/033 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 200 242 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B29C 47/92 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 196 743 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) G01F 1/684 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 198 379 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B61L 3/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 200 251 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B32B 7/02 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 196 784 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) G01N 33/94 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 198 382 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) B62D 55/24 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 200 408 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C07D 215/38 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
		(11) 1 198 393 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B65D 77/22 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 200 634 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C21C 5/52 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003

(11) 1 200 636 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C21D 8/12 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 204 592 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C01B 39/48 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 207 953 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B01D 39/16 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 200 738 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) F04D 13/12 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 204 617 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C04B 30/02 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 207 976 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 PT 31.10.2003	(51) B23B 29/04 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 200 746 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) F16B 13/06 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 204 769 (84) FI 06.08.2003	(51) C21C 5/52 (84) SE 06.11.2003	(11) 1 207 991 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B29C 47/62 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 200 760 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) F16K 24/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 204 770 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) C21D 1/60 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 208 050 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B65D 88/12 (84) NL 23.07.2003
(11) 1 200 882 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G05B 1/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 205 023 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) H02P 7/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 208 167 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C09D 5/16 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 201 102 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) H04R 1/28 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 205 082 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H04Q 7/24 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 208 255 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) D01F 6/92 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 201 458 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) B60B 1/04 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 205 404 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B65F 1/14 (84) GR 13.11.2003	(11) 1 209 043 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B60R 21/18 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 201 565 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B65D 83/08 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 205 687 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) F16H 25/20 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 209 993 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A44C 15/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 201 783 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C23C 2/40 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 205 943 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H01B 1/12 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 209 996 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A47C 17/62 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 201 973 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) F16J 13/22 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 206 049 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H04B 7/06 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 210 043 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A61F 9/01 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 202 950 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07C 51/54 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 206 332 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B23D 63/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 210 175 (84) GR 23.10.2003	(51) B01J 23/14 (84) SE 23.10.2003
(11) 1 202 997 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C07F 7/18 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 206 342 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B29C 49/42 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 210 186 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B21C 1/30 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 203 050 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C08K 3/34 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 206 371 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B60R 1/068 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 210 187 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B21C 1/30 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 203 508 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H04R 25/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 206 482 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07K 1/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 210 199 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B23B 31/117 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 204 220 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H04B 7/06 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 206 704 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G01R 1/067 (84) NL 13.08.2003	(11) 1 210 213 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B25J 1/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 204 357 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A47J 47/01 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 206 966 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B01L 3/02 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 210 308 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C07C 29/151 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 204 453 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B01D 46/24 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 206 972 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B05B 1/34 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 210 352 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07F 9/09 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 204 516 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B29C 33/52 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 207 736 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A01D 43/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 210 676 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) G06F 17/30 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 204 528 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B29C 67/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 207 738 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) A01D 46/26 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 210 772 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) H03M 1/10 (84) GR 03.12.2003
		(11) 1 207 865 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) A61K 31/05 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 210 844 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H04R 1/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003

(11) 1 211 302 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) C10M 169/04 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 214 300 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C07D 239/48 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 217 923 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A47F 1/10 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 211 963 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A46B 9/06 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 214 364 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C08F 10/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 217 924 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A47F 3/04 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 212 133 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B01J 19/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 214 545 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) F16L 47/02 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 218 085 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B01D 29/44 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 212 140 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B01L 3/14 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 214 634 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G05D 7/01 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 218 166 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B29C 49/70 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 212 146 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B05C 17/02 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 214 669 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G06F 17/30 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 218 206 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B44F 1/06 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 212 155 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B21D 17/02 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 214 700 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G09F 19/18 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 218 243 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B65B 7/28 (84) GR 23.10.2003
(11) 1 212 243 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B65D 41/04 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 214 724 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H01H 1/14 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 218 259 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B65D 75/58 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 212 248 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B65F 7/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 214 766 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H02B 13/075 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 218 280 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B66B 11/04 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 212 260 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C01F 7/44 (84) NL 03.09.2003	(11) 1 214 923 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A61H 33/02 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 218 287 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) B67D 5/01 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 212 345 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) C07J 1/00 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 215 361 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) E06B 9/322 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 218 433 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) C08G 18/48 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 212 554 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) F16H 57/02 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 215 763 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) H01R 13/187 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 218 439 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C08J 7/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 213 022 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A61K 33/14 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 215 983 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A47J 37/08 (84) GR 02.10.2003	(11) 1 218 460 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C09D 175/04 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003
(11) 1 213 043 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) A63C 17/04 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 216 113 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B22D 11/053 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 218 828 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G06F 17/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 213 103 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B26B 7/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 216 193 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) B65D 5/74 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 218 865 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) G07F 19/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 213 661 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G06F 17/30 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 216 264 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C08G 18/48 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 218 867 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G08B 15/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 213 830 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) H03B 21/02 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 216 332 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) E04B 1/41 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 219 259 (84) SE 16.10.2003	(51) A61B 19/00
(11) 1 213 987 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A47J 37/12 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 216 493 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) H01P 5/16 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 220 656 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) A61K 9/02 (84) GR 13.11.2003
(11) 1 214 203 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B44C 1/17 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 216 920 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B64D 11/00 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 220 726 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) B21K 27/06 (84) GR 16.10.2003
(11) 1 214 220 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B60N 2/12 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 217 404 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) G02B 6/42 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 220 738 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B27F 7/02 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 214 266 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) B66B 11/04 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003			(11) 1 220 755 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B42F 21/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003

(11) 1 220 777 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) B64D 13/06 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 222 812 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H04N 5/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 224 703 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) H01M 8/04 (84) GR 23.10.2003
(11) 1 220 791 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B65D 39/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 222 813 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H04N 5/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 224 705 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) H01M 8/06 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 220 803 (84) FI 13.08.2003	(51) B65D 85/10 (84) SE 13.11.2003	(11) 1 222 824 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H04N 9/877 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 225 805 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A01N 47/44 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 220 845 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C07D 235/16 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 222 838 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) H04R 1/02 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 226 027 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B32B 3/28 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 220 956 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C23F 11/12 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 223 682 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H04B 1/38 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 226 158 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) C07K 1/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 221 006 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F16K 3/316 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 223 801 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) A01K 21/00 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 226 335 (84) FI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) E21B 47/00 (84) PT 09.12.2003
(11) 1 221 082 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G06F 3/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 223 832 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A47B 87/02 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 226 558 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G07F 7/08 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 221 091 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G06F 9/445 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 223 835 (84) SE 16.10.2003	(51) A47C 1/032	(11) 1 226 566 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) G08B 13/24 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 221 144 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G07F 7/02 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 223 841 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003	(51) A47J 37/08 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 226 619 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H01M 12/06 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 221 914 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61F 2/44 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 223 994 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A61M 1/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 226 815 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 7/09 (84) GR 23.10.2003
(11) 1 222 009 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B01D 11/02 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 224 061 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B24C 7/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 226 887 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) B21D 7/024 (84) GR 06.11.2003
(11) 1 222 017 (84) AT 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B01F 5/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 224 063 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) B24D 5/02 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 227 089 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07D 311/72 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 222 028 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B01L 3/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 224 071 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B29C 70/68 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 227 935 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B41F 19/06 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 222 031 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B01L 3/02 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 224 131 (84) AT 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B65D 81/38 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 227 937 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B41N 6/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 222 075 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B41M 1/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 224 162 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07C 229/76 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 227 992 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B65D 75/34 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 222 131 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B65H 37/00 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 224 182 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C07D 405/04 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 228 136 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C08K 5/5353 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 222 166 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C07D 207/32 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 224 186 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07D 471/10 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 228 145 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C08L 69/00 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 222 220 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C08G 18/08 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 224 212 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C07K 5/10 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 228 313 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) F04B 1/30 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 222 569 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G06F 17/30 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 224 249 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C10M 135/18 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 228 318 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) F15B 1/22 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
		(11) 1 224 549 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G06F 11/20 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 228 326 (84) SE 03.12.2003	(51) F16G 11/10
				(11) 1 228 494 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) G08C 19/02 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003

(11) 1 228 589 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) H04B 10/18 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 230 196 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C05F 17/02 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 232 089 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B62M 1/04 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003
(11) 1 228 632 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H04N 1/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 230 240 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07D 471/04 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 232 128 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C04B 14/48 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 228 634 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H04N 5/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 230 260 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07K 5/087 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 232 151 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) C07D 307/82 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 228 641 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) H04N 7/15 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 230 298 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) C08K 13/02 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 232 407 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) G02B 5/28 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 228 646 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H04N 9/31 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 230 309 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C09C 1/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 232 413 (84) FI 30.07.2003	(51) G02F 1/09 (84) SE 30.10.2003
(11) 1 228 801 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B01J 19/12 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 230 310 (84) GR 24.12.2003	(51) C09C 1/00 (84) SE 24.12.2003	(11) 1 232 437 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G06F 9/46 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 229 221 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) F01N 7/10 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 230 427 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C23C 26/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 232 903 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B60P 1/44 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 229 473 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) G06F 17/60 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 230 439 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C25C 7/06 (84) NL 16.07.2003	(11) 1 233 108 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) E01B 27/16 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 229 778 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 230 442 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C25D 5/00 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 233 693 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) A47J 37/07 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 229 806 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A43B 5/04 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 230 465 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) E21B 10/44 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 233 794 (84) AT 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A61L 31/12 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 230 004 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B01J 2/22 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 230 693 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) H01M 2/12 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003	(11) 1 233 855 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B29B 17/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 230 009 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) B01J 13/02 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 230 700 (84) SE 20.11.2003	(51) H01M 8/00	(11) 1 233 857 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B29C 45/16 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 230 010 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B01J 13/04 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 230 712 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H01R 12/18 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 233 859 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B29C 70/16 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 230 055 (84) GR 16.10.2003	(51) B22F 3/105 (84) SE 16.10.2003	(11) 1 231 285 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C22B 3/20 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 233 899 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B62D 27/02 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 230 056 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B22F 9/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 231 843 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A23G 9/12 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 233 921 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B65H 5/22 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 230 057 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B23B 31/30 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 231 853 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) A47C 7/42 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 233 997 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) C08G 73/10 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 230 121 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B63B 1/24 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 231 855 (84) AT 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A47J 43/07 (84) FI 17.09.2003	(11) 1 234 128 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) F16H 61/00 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 230 142 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B65H 54/28 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 232 008 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B01J 31/40 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 234 152 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) F27B 9/26 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 230 157 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C01B 39/40 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 232 054 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B29C 47/88 (84) GR 27.11.2003	(11) 1 234 192 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) G01S 17/08 (84) GR 03.12.2003
(11) 1 230 167 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C02F 1/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 232 065 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) B43K 23/12 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 234 230 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G06F 9/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003

(11) 1 234 349 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H01Q 1/02 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 236 892 (84) FI 17.09.2003	(51) F03D 11/00 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 240 214 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C08F 10/02 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 234 378 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) H03H 11/08 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 237 412 (84) AT 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A01N 47/34 (84) FI 23.07.2003	(11) 1 240 250 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C08L 69/00 (84) GR 27.11.2003
(11) 1 234 498 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A01K 11/00 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 237 441 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) A47B 3/08 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 240 366 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) C30B 1/00 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 234 607 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) A63H 17/05 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 237 452 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A47J 36/34 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 240 532 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G01S 3/786 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 235 503 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) A47H 15/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 237 686 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B27B 19/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 240 678 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(51) H01M 8/02 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 235 638 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B01F 15/04 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 237 706 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B29C 47/28 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 240 679 (84) GR 13.11.2003	(51) H01M 8/04 (84) SE 13.11.2003
(11) 1 235 659 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B23B 31/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 237 707 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B29C 51/04 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 240 685 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) H01Q 1/32 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 235 671 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B29B 13/06 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 237 728 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) B41M 1/28 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 240 688 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003	(51) H01R 4/48 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 235 680 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) B29C 51/16 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 237 740 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) B60G 7/00 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 240 697 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H02G 5/10 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 235 710 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B63C 11/14 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 237 764 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B60R 21/20 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 240 786 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H04Q 3/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 235 737 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B66D 1/52 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 237 780 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) B63B 19/02 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 240 991 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B29C 45/14 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 235 743 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C01B 25/30 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 237 883 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) C07D 301/10 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 241 470 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G01N 23/201 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 236 193 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) G09F 3/20 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 238 000 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C08K 3/10 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 242 126 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61L 9/12 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 236 194 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G09F 19/02 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 238 013 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) C08L 83/04 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 242 152 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A63F 13/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 236 222 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) H01L 21/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 238 240 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) F28F 9/02 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 242 171 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B01F 5/06 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 236 256 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H02G 3/08 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 238 363 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G06K 7/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 242 173 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) B01J 13/00 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 236 331 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H04L 29/06 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 238 511 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 242 215 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B24D 11/00 (84) GR 10.12.2003
(11) 1 236 834 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) E02F 9/20 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 239 199 (84) FI 13.08.2003	(51) F16K 1/22 (84) SE 13.11.2003	(11) 1 242 230 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B29C 67/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 236 878 (84) SE 10.12.2003	(51) F02D 13/04 (84) SE 10.12.2003	(11) 1 239 733 (84) FI 02.07.2003	(51) A01N 47/12 (84) SE 02.10.2003	(11) 1 242 241 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) B32B 27/32 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
		(11) 1 239 985 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B23B 31/117 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 242 249 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) B41M 5/26 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003

(11) 1 242 312 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C02F 1/32 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 244 518 (84) GR 30.10.2003	(51) B01J 27/02 (84) SE 30.10.2003	(11) 1 247 209 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) G06F 17/30 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 242 322 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C03B 33/09 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 244 559 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003	(51) B41N 1/12 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 247 253 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G06T 15/50 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 242 388 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C07D 249/12 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 244 560 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B44D 3/04 (84) GR 20.11.2003	(11) 1 247 278 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) G11B 7/26 (84) GR 20.11.2003
(11) 1 242 429 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C07F 7/18 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 244 583 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B62D 29/00 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 247 339 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H03H 11/04 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 242 501 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C08G 64/16 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 244 604 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C02F 3/12 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 247 340 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H03K 19/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 242 520 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) C08J 11/28 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 244 732 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C08J 7/18 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 247 428 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H04R 27/00 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 242 566 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) C10G 11/05 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 245 019 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) G08G 1/127 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 247 753 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B65D 47/08 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 242 627 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C12Q 1/68 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 245 115 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H04N 7/18 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 248 520 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) A01N 37/44 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 242 761 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) F16K 5/06 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 245 139 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) H05K 7/14 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 248 546 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) A47C 31/10 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 242 911 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G06F 17/24 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 245 439 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B60P 1/38 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 248 568 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61B 17/16 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 242 978 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) G06T 17/20 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 246 491 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) H04Q 7/38 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 248 601 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 31/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 242 983 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G07F 19/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 246 571 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A61B 17/02 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 248 699 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B27C 9/04 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 243 046 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) H01M 8/04 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 246 578 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A61B 17/86 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 248 721 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B62D 55/112 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 243 165 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) H05B 41/282 (84) GR 23.10.2003	(11) 1 246 747 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003	(51) B62D 29/04 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 248 937 (84) AT 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) F41J 1/01 (84) FI 27.08.2003
(11) 1 243 168 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H05K 7/14 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 246 778 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C02F 1/44 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 248 968 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) G05D 23/24 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 243 301 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B01D 29/48 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 246 779 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) C02F 3/04 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 248 975 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G06F 9/44 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 243 338 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B02C 18/08 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 246 950 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C22C 33/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 248 976 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G06F 9/445 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 243 343 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B05B 7/10 (84) NL 13.08.2003	(11) 1 246 991 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) E06B 9/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 249 016 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) G10L 17/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 244 345 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) A01H 1/04 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 247 024 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) F04D 29/70 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 249 019 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G11B 20/12 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 244 452 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) A61K 31/501 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 247 115 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) G01S 1/00 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 249 084 (84) AT 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) H04B 10/10 (84) NL 10.09.2003

(11) 1 249 128 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H04N 7/173 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 251 311 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003	(51) F23G 1/00 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 253 997 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B26D 3/26 (84) GR 30.10.2003
(11) 1 249 134 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) H04N 13/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 251 741 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A01N 65/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 254 015 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B29C 49/42 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 249 449 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C07D 307/56 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 251 889 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(51) A61L 27/34 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 254 027 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) B41J 2/355 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 250 045 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) A01N 25/34 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 251 962 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) B01J 37/02 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 254 063 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) B65D 81/113 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 250 077 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) A47J 31/40 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(11) 1 252 017 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B41F 1/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 254 126 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) C07D 301/12 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003
(11) 1 250 175 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) A63C 5/00 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 252 020 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B41F 33/14 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 254 139 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) C07D 487/08 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 250 188 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B01J 2/16 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 252 087 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) B66B 9/08 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 254 376 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) G01R 19/08 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 250 199 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B21C 37/30 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 252 112 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C03B 33/04 (84) GR 16.10.2003	(11) 1 254 389 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) G02B 6/42 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003
(11) 1 250 219 (84) AT 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(51) B26F 1/14 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 252 141 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C07D 207/48 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 254 404 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) G05D 23/13 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 250 223 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) B32B 27/32 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 252 216 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) C08G 18/48 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 254 434 (84) FI 30.07.2003	(51) G07B 15/00 (84) SE 30.10.2003
(11) 1 250 227 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B41F 9/06 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 252 344 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C21D 9/673 (84) NL 23.07.2003	(11) 1 254 459 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G11C 11/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 250 234 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) B43K 29/013 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 252 363 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) C23C 16/455 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 255 475 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A47F 3/00 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 250 268 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B65D 35/16 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 252 564 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) G06F 5/06 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 255 478 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) A47J 31/56 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 250 294 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B65D 35/16 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 252 643 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H01J 17/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 255 534 (84) FI 30.07.2003	(51) A61K 9/16 (84) SE 30.10.2003
(11) 1 250 339 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) C03B 5/02 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 252 662 (84) AT 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) H01L 39/14 (84) GR 03.12.2003	(11) 1 255 576 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A61L 24/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 250 560 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C07D 487/22 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 252 796 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) H04R 3/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(11) 1 255 644 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B41F 31/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 250 584 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) F41H 5/04 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 253 031 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) H01J 17/04 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 255 647 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B41J 2/175 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 250 648 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) G01N 1/28 (84) GR 30.10.2003	(11) 1 253 101 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) B60H 1/22 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 255 657 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) B60K 15/035 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 250 665 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G06F 11/36 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 253 933 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B66B 21/12 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 255 676 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B41J 2/175 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
(11) 1 250 829 (84) AT 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(51) G06F 17/30 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 253 937 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B60H 1/22 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 255 720 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B65B 19/22 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 253 986 (84) SE 16.10.2003	(51) A61K 38/16 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003		(51) C07C 45/50 (84) GR 10.12.2003

(11) 1 255 804 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C10G 49/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 259 378 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003	(51) B41F 33/00 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 263 579 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B32B 25/04 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 255 872 (84) GR 23.10.2003	(51) C22C 1/04 (84) SE 23.10.2003	(11) 1 259 386 (84) SE 24.12.2003	(51) B43M 3/04	(11) 1 264 283 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G07B 15/02 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 255 876 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(51) C23C 16/448 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 259 461 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003	(51) C01B 37/00 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 264 315 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G11C 29/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 256 053 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) G06F 9/38 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 259 517 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) C07F 5/02 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 264 330 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(51) H01J 37/32 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 256 108 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G09F 3/03 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 259 522 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C07F 15/02 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 264 387 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) H02K 5/14 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 256 116 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) G11C 8/00 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 259 774 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) F28D 20/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 264 404 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H03K 17/95 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 257 166 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) A01K 39/012 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 259 960 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) G11B 7/24 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 264 406 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H03K 19/0185 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 257 406 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B29C 49/42 (84) GR 13.11.2003	(11) 1 261 247 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) A01D 41/14 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 264 409 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(51) H03M 13/27 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
(11) 1 257 461 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B63B 35/32 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003	(11) 1 261 248 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) A01D 41/14 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 264 474 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) H04N 5/225 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 257 463 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B64C 27/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 261 268 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) A47J 31/40 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003	(11) 1 265 069 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) G01N 33/50 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 257 495 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) B67B 3/14 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 261 497 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B60B 21/06 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 265 414 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003
(11) 1 257 500 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C01B 21/14 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 261 587 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) C07D 231/26 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 265 502 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A24C 1/34 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 257 532 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) C07D 201/08 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 261 816 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) F16H 49/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 265 819 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) C02F 3/12 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 257 557 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) C07F 9/38 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 261 822 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) F16K 11/074 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 265 898 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) C07D 471/06 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 257 980 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) G07F 17/32 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 261 976 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H01C 1/032 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 266 045 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) C23C 16/30 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 258 303 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) B22D 41/00 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) 1 261 995 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) H01Q 1/08 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 266 236 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G01R 31/3185 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003
(11) 1 258 439 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B65G 19/02 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 262 405 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B64D 13/00 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 267 079 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003	(51) F04C 23/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003
(11) 1 259 130 (84) FI 13.08.2003	(51) A24D 3/04 (84) SE 13.11.2003	(11) 1 263 293 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003	(51) A22C 11/00 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 267 659 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) A45D 1/02 (84) GR 20.11.2003
(11) 1 259 244 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) A61K 31/60 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 263 549 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B24C 1/00 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 267 687 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003	(51) A47J 31/44 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 259 291 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A61N 1/39 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 263 576 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) B32B 15/08 (84) GR 06.11.2003	(11) 1 268 095 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B09C 1/02 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003
		(11) 1 263 577 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) B32B 15/08 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003		

(11) 1 268 163 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B29C 49/78 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 277 495 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) A62B 1/06 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 312 565 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B65D 85/68 (84) GR 24.12.2003
(11) 1 268 164 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) B29C 53/56 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 277 519 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B05B 12/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 313 276 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H04L 25/02 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 268 175 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B31B 3/44 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 278 594 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B01F 7/04 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 314 661 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) B65G 35/08 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003
(11) 1 268 271 (84) GR 03.12.2003	(51) B63H 23/30 (84) SE 03.12.2003	(11) 1 278 979 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) F16K 47/08 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 317 110 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003
(11) 1 268 380 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C07C 41/08 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 279 427 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A63H 33/02 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 321 105 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) A61B 19/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 268 986 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) F01L 1/32 (84) NL 30.07.2003	(11) 1 280 120 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) G08G 1/127 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 325 951 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) C12C 7/17 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 269 065 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F16L 37/12 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003	(11) 1 280 400 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) A01K 1/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 327 744 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) E06B 9/68 (84) FI 23.07.2003 PT 29.10.2003
(11) 1 269 850 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A22C 5/00 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 280 477 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) A61C 19/10 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 331 754 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) H04L 12/14 (84) GR 27.11.2003
(11) 1 269 983 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 7/48 (84) GR 10.12.2003	(11) 1 280 606 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B04B 1/20 (84) GR 24.12.2003		
(11) 1 270 526 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003	(51) C03C 13/04 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003	(11) 1 280 643 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) B29C 45/16 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003		
(11) 1 272 027 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A01K 1/00 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 280 662 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B32B 5/30 (84) GR 24.12.2003	(11) 0 445 929 (45) 21.05.2003 (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US 01 27.01.2004 Greenpeace e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22767 Hamburg, DE 02 23.02.2004 Comité des Organisations Professionnelles Agricoles de l'Union européenne (COPA) et COGECA, 23/25 rue de la science, B.P.3, 1040 Bruxelles, BE 03 20.02.2004 Dr. Ruth Tippe "Kein Patent auf Leben", Frohschammerstr. 14, 80807 München, DE 04 19.02.2004 Groupement des Associations Meunières de l'UE (GAM) European Flour Milling Association, Avenue des Gaulois 9, B-1040 Bruxelles, BE	(51) A01H 1/02
(11) 1 272 041 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) A22B 5/08 (84) GR 24.12.2003	(11) 1 280 979 (84) AT 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003	(51) F01C 1/44 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003		
(11) 1 272 801 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) F25C 1/24 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 281 001 (84) GR 10.12.2003	(51) F15B 13/00 (84) SE 10.12.2003		
(11) 1 272 978 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G06T 15/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 281 493 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003	(51) B28B 1/26 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003		
(11) 1 275 742 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C22C 1/04 (84) GR 17.12.2003	(11) 1 282 480 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(51) B23K 9/20 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003		
(11) 1 276 559 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003	(51) B01J 23/34 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 282 608 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) C07D 241/12 (84) GR 20.11.2003		
(11) 1 276 562 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003	(51) B01J 27/26 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 282 622 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) C07D 471/16 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003		
(11) 1 276 569 (84) GR 17.12.2003	(51) B07B 7/083 (84) SE 17.12.2003	(11) 1 282 753 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) E04F 15/04 (84) GR 13.11.2003		
(11) 1 277 041 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003	(51) G01N 21/88 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 292 517 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(51) B65G 47/90 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 629 558 (45) 21.05.2003 (73) MACROPLASTICS, INC., 2250 Huntington Drive, Fairfield, California 94530, US 01 18.02.2004 ARCA Systems AB, Box 82, 28422 Perstorp, SE (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) F21V 7/00
(11) 1 277 112 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(51) G06F 11/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003	(11) 1 293 494 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C07C 45/63 (84) GR 03.12.2003		
(11) 1 277 169 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(51) G06K 19/07 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003	(11) 1 298 134 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C07F 7/08 (84) GR 17.12.2003		

II.6(1)• **Einspruch**• **Opposition**• **Opposition**

- (11) **0 654 302** (51) B01J 27/26
(45) 21.05.2003
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
01 17.02.2004
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
02 18.02.2004
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Boon-Dijkhuis, Anouk Hélène J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL
03 20.02.2004
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (11) **0 655 501** (51) C12N 15/49
(45) 21.05.2003
(73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNGSINSTITUT GEORG-SPEYER-HAUS, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, D-60596 Frankfurt, DE
01 20.02.2004
INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, F-75724 PARIS CEDEX 15, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseaud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
- (11) **0 659 346** (51) A23B 4/027
(45) 08.10.2003
(73) RHODIA INC., CN 7500, Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US
01 13.02.2004
Chemische Fabrik Budenheim, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **0 671 864** (51) H05B 3/84
(45) 21.05.2003
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 20.02.2004
Pilkington plc, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(74) Halliwell, Anthony Charles, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **0 688 854** (51) C10M 105/38
(45) 21.05.2003
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 19.02.2004
The Lubrizol Company, 29400 Lakeland Boulevard, Wickcliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 730 023** (51) C11D 1/72
(45) 28.05.2003
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
01 19.02.2004
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 733 786** (51) F01N 3/08
(45) 21.05.2003
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
01 18.02.2004
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES, route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(74) Gendraud, Pierre, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (11) **0 735 356** (51) G01M 1/32
(45) 14.05.2003
(73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
01 12.02.2004
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 787 655** (51) B65B 69/00
(45) 28.05.2003
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
01 19.02.2004
Kettenbach GmbH & Co. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 797 427** (51) A61K 7/48
(45) 14.05.2003
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 20.01.2004
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
02 13.02.2004
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langhörig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 807 906** (51) G06K 9/00
(45) 21.05.2003
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
01 18.02.2004
De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close Viables, Basingstoke, HANTS, RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 813 580** (51) C09D 167/00
(45) 14.05.2003
(73) SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC., 2750 Balltown Road, Schenectady New York 12309, US
01 13.02.2004
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 820 806** (51) B01J 8/00
(45) 14.05.2003
(73) Institut Français du Pétrole, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
Eni S.P.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT
01 13.02.2004
Sasol Technology (Pty) Ltd., PO Box 1, Klasie Havenga Road, Sasolburg 9547, SA
(74) Copsy, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 820 830** (51) B23K 1/00
(45) 21.05.2003
(73) NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP
01 19.02.2004
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **0 827 775** (51) B01D 53/94
(45) 28.05.2003
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
01 20.02.2004
RHODIA CHIMIE, 26, Cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coeq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **0 827 980** (51) C08L 33/04
(45) 21.05.2003
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka, JP
01 20.02.2004
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 832 839** (51) B66B 1/46
(45) 14.05.2003
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
01 13.02.2004
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 832 947** (51) C09D 7/12
(45) 14.05.2003
(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
01 09.02.2004
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel Nederland B.V. Patent & Trademark Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
02 13.02.2004
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
03 13.02.2004
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gem. GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (11) **0 834 450** (51) B62M 9/10
(45) 21.05.2003
(73) Shimano (Singapore) Private, Limited, 20 Benoi Sector, Jurong Town, SG
01 17.02.2004
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **0 843 636** (51) B65B 9/06
(45) 04.06.2003

- (73) Yeager, James Worth, 316 Dalewood Drive, Mobile, AL 36608, US
01 31.01.2004
Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
02 18.02.2004
DMV Marketing+Vertriebs-GmbH, Keferloher Marktstr. 19E, 85640 Putzbrunn, DE
- (11) **0 850 295** (51) C11D 3/386
(45) 21.05.2003
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 20.02.2004
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 855 411** (51) C08F 10/00
(45) 21.05.2003
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) AT BE DE FI ES GB GR IT NL PT SE
(73) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
01 20.02.2004
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
02 23.02.2004
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 865 234** (51) H05K 9/00
(45) 14.05.2003
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18 Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi Pref. 460-0003, JP
01 13.02.2004
KANKE Kiyoshi, 6-8-1-38-102 ICHIBANCHO, TACHIKAWA-SHI, TOKYO, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (11) **0 875 866** (51) G07D 7/00
(45) 21.05.2003
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
01 17.02.2004
De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close Viabes, Basingstoke, HANTS, RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 17.02.2004
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (11) **0 879 699** (51) B41J 2/04
(45) 14.05.2003
(73) MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED, Highfields Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QN, GB
01 13.02.2004
Océ-Nederland B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CC Venlo, NL
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- (11) **0 900 132** (51) B23K 26/00
(45) 25.06.2003
(73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
01 20.02.2004
Siemens AG Abteilung: CT IP SD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 900 930** (51) F02M 25/07
(45) 21.05.2003
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 14.02.2004
Gustav Wahler GmbH u. Co., Hindenburgstr. 146, 73728 Esslingen, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE
- (11) **0 914 329** (51) C07J 9/00
(45) 21.05.2003
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE DK ES FI FR NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
01 20.02.2004
RAISIO BENECOL LTD., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **0 916 614** (51) B65H 67/06
(45) 21.05.2003
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
01 20.02.2004
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **0 919 743** (51) F16G 13/16
(45) 21.05.2003
(73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
01 19.02.2004
igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
- (74) Stachow, Ernst-Walther, Prof. Dr., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 920 580** (51) F02M 25/07
(45) 04.06.2003
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
01 17.02.2004
MAN Nutzfahrzeuge AG, Vogelweierstrasse 33, 90441 Nürnberg, DE
- (11) **0 930 127** (51) B23K 35/30
(45) 21.05.2003
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
01 21.02.2004
Nippon Welding Rod Co., Ltd., 13-8, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, et al, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (11) **0 944 617** (51) C07D 401/12
(45) 14.05.2003
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
01 16.02.2004
Krka, Tovarna Zdravil, d.d., Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (74) Gross, Ulrich-Maria, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 950 042** (51) C07C 4/04
(45) 09.07.2003
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 13.02.2004
mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 988 430** (51) E04C 3/12
(45) 21.05.2003
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
01 20.02.2004
ABC Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Kölner Str. 71-77, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **0 989 408** (51) G01P 13/00
(45) 14.05.2003
(73) Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
01 13.02.2004
Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80393 München, DE
02 14.02.2004
HÖRMANN Funkwerk Kölleda GmbH, Im Funkwerk 5, 99625 Kölleda, DE
- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE
- (11) **0 994 838** (51) C07C 41/09
(45) 21.05.2003
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 18.02.2004
AGRO-CHEMIE LTD., Banyalég u. 2, 1225 Budapest, HU
- (74) Budai, Zsuzsanna (HU), Agro-Chemie Növényvédőszer Gyarto, Ertékesito és Forgalmazó Kft. Banyalég u. 2., H-1225 Budapest, HU
- (11) **1 002 030** (51) C11D 1/22
(45) 21.05.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 20.02.2004
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) McKinney, Victoria, Shell International Limited Intellectual Property Services P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB
02 20.02.2004
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
- (74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (11) **1 008 159** (51) H01H 19/56
(45) 21.05.2003
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 20.02.2004
Rafi GmbH & Co. KG Elektrotechnische Spezialfabrik, Ravensburgerstrasse 128 - 134, 88276 Berg, DE
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 008 278** (51) H05B 3/82
(45) 21.05.2003
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronalds Way, Isle of Man IM9 2RG, GB
01 19.02.2004
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, D-37601 Holzminden, DE
- (11) **1 030 426** (51) H02G 11/00
(45) 14.05.2003
(73) Kunimorikagaku LTD, 2-36 Shimosaka cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
01 12.02.2004
igus Spritzgussteile für die Industrie GmbH, Spicherstr. 1a, 51147 Köln, DE
- (74) Gudat, Axel, Dr., Patentanwälte, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 056 786** (51) C08F 8/30
(45) 21.05.2003
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 19.02.2004
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Münch, Volker, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 065 166** (51) B66C 23/82
(45) 13.08.2003
(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
01 22.01.2004
Liebherr-Werk Eching GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Eching/Donau, DE
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 02 23.02.2004
Deutsche GROVE GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 066 188** (51) B61J 1/06
(45) 21.05.2003
(73) Schneider, Enrico, Wasserstrasse 11, 4056 Basel, CH
01 20.02.2004
Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstr. 28, 58300 Wetter, DE
- (74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE
- (11) **1 066 828** (51) A61K 9/00
(45) 21.05.2003
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 19.02.2004
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **1 069 108** (51) C07C 253/28
(45) 14.05.2003
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 12.02.2004
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 084 282** (51) C22C 38/24
(45) 21.05.2003
(73) Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors, SE
01 17.02.2004
Edelstahl Witten Krefeld GmbH, Auestr. 4, 58452 Witten, DE
- (74) Groth, Christine, et al, Thyssen Krupp Stahl AG Hauptbereich Patente Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 085 058** (51) C09B 67/00
(45) 14.05.2003
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 10.02.2004
DyStar Textilfarben GmbH & Co Deutschland KG, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Muley, Ralf, Dr., DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzen Industriepark Hoechst /Gebäude B598, D-65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 086 312** (51) F15B 1/24
(45) 21.05.2003
(73) HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
01 20.02.2004
Bolenz & Schäfer GmbH, Lahnstrasse 34, 35216 Biedenkopf, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
- (11) **1 089 748** (51) A61K 35/78
(45) 04.06.2003
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Postfach 41 09 25, D-76209 Karlsruhe, DE
01 23.02.2004
KORTH, Ruth-Maria, Dr.med., Palestrinastr. 7A, 80639 München, DE
- (74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Brose & Brose, Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE
- (11) **1 089 847** (51) B23K 26/14
(45) 26.11.2003
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
01 23.02.2004
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, 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) **1 093 541** (51) E21B 37/00
(45) 21.05.2003
(73) Coöperatie Cosun U.A., Oosthavendijk 15, P.O. Box 1308, 4700 BH Roosendaal, NL
01 19.02.2004
Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan 182, Brussel, BE
- (74) Hermans, Johnny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
- (11) **1 094 041** (51) C03C 3/087
(45) 29.10.2003
- (73) Interfloat Corporation, Fürst Franz-Josef-Str. 690, 9493 Mauren, LI
01 13.02.2004
Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (74) Dederichs, August, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 103 059** (51) H01H 33/26
(45) 21.05.2003
(73) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, PO Box 8131, 8050 Zürich, CH
01 20.02.2004
Areva T&D SA, 3 avenue André Malraux, 92309 Levallois-Perret, FR
- (74) Brykman, Georges, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (11) **1 105 297** (51) B41J 2/175
(45) 21.05.2003
(73) Scitex Vision Limited, 1-3 Maskit Street Herzelia Industrial Park, Herzelia - B, IL
01 17.02.2004
Xaar Technology Limited, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **1 109 836** (51) C08B 31/18
(45) 21.05.2003
(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
01 23.02.2004
Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **1 119 800** (51) G05B 17/02
(45) 21.05.2003
(73) OPP Petroquímica S.A., Av. Das Nações Unidas, 4777, CEP-05477-000 Sao Paulo, BR
01 20.02.2004
ATOFINA Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, Atofina Research Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 02 23.02.2004
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Giberti, Stefano (IT), Basell Poliolefine Italia S.p.A Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT
- 03 23.02.2004
BOREALIS AS, , 3960 STATHELLE, NO
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 121 882** (51) A47J 31/40
(45) 21.05.2003
(73) F.I.S.A. S.P.A., 168, Via Galileo Galilei, 41100 Modena, IT
01 16.02.2004
Compagnie Méditerranéenne des Cafés S.A., Zone Industrielle - 9ième Rue L.I.D., 06510 Carros, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, et al, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR
- (11) **1 128 729** (51) A01N 61/00
(45) 21.05.2003

- (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
01 20.02.2004
E.I.du Pont de Nemours and Company, Legal Department 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, USA, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 141 029** (51) C08B 11/20
(45) 28.05.2003
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 15.01.2004
Wolff Cellulosics GmbH & Co. KG, Postfach 1662, 29656 Walsrode, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer Chemicals AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
02 21.02.2004
SE Tylose GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **1 141 662** (51) G01D 5/347
(45) 14.05.2003
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
01 13.02.2004
patentverein.de e.V., Am Kuemmerling 18, 55294 Bodenheim, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing. DE, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 158 861** (51) A23C 9/13
(45) 21.05.2003
- (73) Fermigel AB, Seymours väg 28, 276 60 Skillinge, SE
01 13.02.2004
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
02 20.02.2004
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Unilever N.V. Patent Department Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
03 20.02.2004
Aria Foods AB, Torsgalan 14, SE-105 46 Stockholm, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
04 20.02.2004
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
05 20.02.2004
Cerestar Holding B.V., Nijverheidstraat 1, 4551 LA Sas van Gent, NL
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
06 23.02.2004
YOPLAIT France, 170 B Blvd du Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (11) **1 172 077** (51) A61K 7/00
(45) 21.05.2003
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.02.2004
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
- (11) **1 178 772** (51) A61K 7/00
(45) 04.06.2003
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 19.02.2004
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 181 132** (51) B24B 1/00
(45) 11.06.2003
- (73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
01 20.02.2004
Schaudt MIKROSA BWF GmbH, Hedelfingerstrasse 137, 70329 Stuttgart, DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **1 194 452** (51) C08B 11/00
(45) 21.05.2003
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 17.02.2004
Wolff Cellulosics GmbH & Co. KG, Postfach 1662, 29656 Walsrode, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer Chemicals AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 200 362** (51) C02F 3/28
(45) 14.05.2003
- (73) USF Deutschland GmbH, Merowingerstrasse 7, 70736 Fellbach, DE
01 13.02.2004
ACS Umwelttechnik GmbH + Co. KG, Steinerweg 51, 78239 Rielasingen - Worblingen, DE
- (11) **1 226 038** (51) B41M 5/26
(45) 21.05.2003
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
01 13.02.2004
Kohlmann, Kai, Am Dorbach 18, 52076 Aachen, DE
- 02 18.02.2004
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str. 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (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
03 20.02.2004
Heraklith AG, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 233 775** (51) A61K 38/04
(45) 21.05.2003
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
01 20.02.2004
Campina Nederland Holding B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB ZALTBOMMEL, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 237 827** (51) C04B 22/14
(45) 21.05.2003
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr. Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
01 23.02.2004
BK Giulini GmbH, Giulini Str. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 238 133** (51) D04H 1/46
(45) 28.05.2003
- (73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
01 13.02.2004
Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE
- (11) **1 246 958** (51) D04H 13/00
(45) 28.05.2003
- (73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
01 13.02.2004
Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE
- (11) **1 254 328** (51) F16H 61/00
(45) 14.05.2003
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
01 18.12.2003
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21 Postfach 91 12 80, D-30432 Hannover, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
02 16.02.2004
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 301 443** (51) C03B 13/14
(45) 26.11.2003
- (73) Interfloat Corporation, Fürst Franz-Josef-Str. 690, 9493 Mauren, LI
01 13.02.2004
Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (74) Dederichs, August, et al, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- II.6(2)**
- Kein Einspruch eingelegt
 - No opposition filed
 - Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 193 401** (51) G09F 9/35
(45) 23.04.2003
- (11) **0 432 254** (51) C12N 15/57
(45) 23.04.2003
- (11) **0 550 599** (51) A61K 39/21
(45) 23.04.2003
- (11) **0 599 079** (51) G06K 19/077
(45) 23.04.2003
- (11) **0 610 030** (51) H04B 7/005
(45) 23.04.2003
- (11) **0 611 157** (51) C12P 19/34
(45) 23.04.2003
- (11) **0 611 958** (51) G01L 1/22
(45) 23.04.2003

(11) 0 612 348 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/12	(11) 0 685 825 (45) 23.04.2003	(51) G07C 9/00	(11) 0 716 363 (45) 23.04.2003	(51) G05B 19/408
(11) 0 624 250 (45) 23.04.2003	(51) G01N 30/02	(11) 0 688 671 (45) 23.04.2003	(51) B41J 2/015	(11) 0 716 414 (45) 23.04.2003	(51) G11B 5/73
(11) 0 629 624 (45) 23.04.2003	(51) C07D 413/12	(11) 0 688 823 (45) 23.04.2003	(51) C08L 63/00	(11) 0 717 063 (45) 23.04.2003	(51) C08G 69/40
(11) 0 635 574 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/65	(11) 0 690 125 (45) 23.04.2003	(51) C12N 5/08	(11) 0 717 438 (45) 23.04.2003	(51) H01L 21/768
(11) 0 636 994 (45) 23.04.2003	(51) G06F 17/30	(11) 0 692 601 (45) 23.04.2003	(51) E06B 5/10	(11) 0 717 440 (45) 23.04.2003	(51) H01L 23/433
(11) 0 639 811 (45) 23.04.2003	(51) G06F 11/10	(11) 0 693 688 (45) 23.04.2003	(51) G01N 35/00	(11) 0 717 954 (45) 23.04.2003	(51) A61B 6/00
(11) 0 645 804 (45) 23.04.2003	(51) H01L 21/48	(11) 0 694 963 (45) 23.04.2003	(51) H01L 21/8249	(11) 0 718 029 (45) 23.04.2003	(51) B01D 67/00
(11) 0 648 515 (45) 23.04.2003	(51) A61N 5/04	(11) 0 696 026 (45) 23.04.2003	(51) G10L 19/12	(11) 0 719 524 (45) 23.04.2003	(51) A61C 8/00
(11) 0 649 181 (45) 23.04.2003	(51) H01Q 1/36	(11) 0 696 755 (45) 23.04.2003	(51) G03B 17/24	(11) 0 721 313 (45) 23.04.2003	(51) A61B 17/04
(11) 0 651 037 (45) 23.04.2003	(51) C09D 11/00	(11) 0 696 764 (45) 23.04.2003	(51) G03G 15/02	(11) 0 721 699 (45) 23.04.2003	(51) H03M 7/30
(11) 0 654 484 (45) 23.04.2003	(51) C08B 37/16	(11) 0 697 194 (45) 23.04.2003	(51) A61B 17/04	(11) 0 721 710 (45) 23.04.2003	(51) H04B 10/17
(11) 0 656 005 (45) 23.04.2003	(51) C07D 495/04	(11) 0 698 576 (45) 23.04.2003	(51) C01B 13/11	(11) 0 723 088 (45) 23.04.2003	(51) F16C 27/08
(11) 0 657 751 (45) 23.04.2003	(51) G02B 1/04	(11) 0 699 072 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/785	(11) 0 723 180 (45) 23.04.2003	(51) G03B 1/62
(11) 0 659 797 (45) 23.04.2003	(51) C08G 63/78	(11) 0 699 412 (45) 23.04.2003	(51) A61B 5/022	(11) 0 724 872 (45) 23.04.2003	(51) A61H 7/00
(11) 0 661 453 (45) 23.04.2003	(51) F04B 49/06	(11) 0 699 982 (45) 23.04.2003	(51) G05D 1/02	(11) 0 725 535 (45) 23.04.2003	(51) H04N 3/15
(11) 0 661 829 (45) 23.04.2003	(51) H04B 1/707	(11) 0 700 142 (45) 23.04.2003	(51) H02J 7/14	(11) 0 725 617 (45) 23.04.2003	(51) A61F 13/58
(11) 0 666 755 (45) 23.04.2003	(51) A61K 38/16	(11) 0 702 130 (45) 23.04.2003	(51) F01D 5/20	(11) 0 726 376 (45) 23.04.2003	(51) E05B 65/20
(11) 0 667 752 (45) 23.04.2003	(51) A61C 1/10	(11) 0 703 596 (45) 23.04.2003	(51) H01J 37/305	(11) 0 726 681 (45) 23.04.2003	(51) H04N 9/31
(11) 0 668 079 (45) 23.04.2003	(51) A61L 15/32	(11) 0 704 736 (45) 23.04.2003	(51) G02B 7/10	(11) 0 726 961 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/564
(11) 0 669 428 (45) 23.04.2003	(51) E02D 3/12	(11) 0 705 569 (45) 23.04.2003	(51) A61B 17/04	(11) 0 727 648 (45) 23.04.2003	(51) G01G 19/387
(11) 0 669 978 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/12	(11) 0 708 076 (45) 23.04.2003	(51) C07C 205/06	(11) 0 727 771 (45) 23.04.2003	(51) G11B 5/17
(11) 0 672 145 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/24	(11) 0 709 438 (45) 23.04.2003	(51) C09D 4/00	(11) 0 728 364 (45) 23.04.2003	(51) H01C 1/14
(11) 0 675 745 (45) 23.04.2003	(51) A62C 5/02	(11) 0 710 373 (45) 23.04.2003	(51) G06F 3/00	(11) 0 728 444 (45) 23.04.2003	(51) A61B 8/12
(11) 0 675 764 (45) 23.04.2003	(51) B05B 5/043	(11) 0 713 254 (45) 23.04.2003	(51) H01L 27/146	(11) 0 728 843 (45) 23.04.2003	(51) C12Q 1/26
(11) 0 677 923 (45) 23.04.2003	(51) H03J 7/06	(11) 0 713 310 (45) 23.04.2003	(51) H04L 29/06	(11) 0 728 956 (45) 23.04.2003	(51) F16C 39/06
(11) 0 679 242 (45) 23.04.2003	(51) G01B 1/00	(11) 0 713 675 (45) 23.04.2003	(51) A61B 5/18	(11) 0 729 180 (45) 23.04.2003	(51) H01L 23/31
(11) 0 681 077 (45) 23.04.2003	(51) E05B 63/14	(11) 0 714 439 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/13	(11) 0 729 223 (45) 23.04.2003	(51) H03F 1/30
(11) 0 681 454 (45) 23.04.2003	(51) A61B 8/12	(11) 0 715 246 (45) 23.04.2003	(51) G06F 1/00	(11) 0 729 250 (45) 23.04.2003	(51) H04L 5/06
(11) 0 685 442 (45) 23.04.2003	(51) C07B 41/12	(11) 0 715 263 (45) 23.04.2003	(51) G06F 15/02	(11) 0 730 145 (45) 23.04.2003	(51) G01N 21/55

(11) 0 730 639 (45) 23.04.2003	(51) C12M 1/12	(11) 0 755 964 (45) 23.04.2003	(51) C08J 3/075	(11) 0 769 172 (45) 23.04.2003	(51) G06F 13/10
(11) 0 732 571 (45) 23.04.2003	(51) G01K 11/18	(11) 0 756 206 (45) 23.04.2003	(51) G03F 7/20	(11) 0 769 470 (45) 23.04.2003	(51) B66B 11/04
(11) 0 732 948 (45) 23.04.2003	(51) A61M 1/00	(11) 0 757 161 (45) 23.04.2003	(51) F01D 9/04	(11) 0 769 636 (45) 23.04.2003	(51) F16F 9/36
(11) 0 733 228 (45) 23.04.2003	(51) G02F 1/1337	(11) 0 757 253 (45) 23.04.2003	(51) G01N 35/00	(11) 0 770 639 (45) 23.04.2003	(51) C08J 3/12
(11) 0 734 621 (45) 23.04.2003	(51) H04B 7/08	(11) 0 757 449 (45) 23.04.2003	(51) H04B 1/707	(11) 0 770 640 (45) 23.04.2003	(51) C08J 3/16
(11) 0 734 971 (45) 23.04.2003	(51) B65D 85/72	(11) 0 758 658 (45) 23.04.2003	(51) C08F 291/00	(11) 0 770 920 (45) 23.04.2003	(51) G03D 13/00
(11) 0 735 567 (45) 23.04.2003	(51) H01J 61/00	(11) 0 759 175 (45) 23.04.2003	(51) G01R 19/00	(11) 0 770 936 (45) 23.04.2003	(51) G03G 21/18
(11) 0 737 229 (45) 23.04.2003	(51) C08K 5/11	(11) 0 759 285 (45) 23.04.2003	(51) A61B 6/00	(11) 0 771 919 (45) 23.04.2003	(51) E05B 19/00
(11) 0 739 502 (45) 23.04.2003	(51) G05D 1/02	(11) 0 761 168 (45) 23.04.2003	(51) A61B 7/02	(11) 0 771 934 (45) 23.04.2003	(51) E21B 17/042
(11) 0 739 926 (45) 23.04.2003	(51) C08G 77/38	(11) 0 761 268 (45) 23.04.2003	(51) A63G 9/22	(11) 0 772 047 (45) 23.04.2003	(51) G01R 1/07
(11) 0 740 697 (45) 23.04.2003	(51) C11D 3/386	(11) 0 762 478 (45) 23.04.2003	(51) H01J 61/34	(11) 0 772 054 (45) 23.04.2003	(51) G01R 31/28
(11) 0 740 854 (45) 23.04.2003	(51) H01L 29/68	(11) 0 763 288 (45) 23.04.2003	(51) H04B 7/19	(11) 0 772 182 (45) 23.04.2003	(51) G09G 3/36
(11) 0 744 155 (45) 23.04.2003	(51) A61B 5/024	(11) 0 763 385 (45) 23.04.2003	(51) B05B 7/14	(11) 0 772 211 (45) 23.04.2003	(51) H01F 41/02
(11) 0 744 915 (45) 23.04.2003	(51) G01S 15/58	(11) 0 763 410 (45) 23.04.2003	(51) B28D 1/18	(11) 0 773 531 (45) 23.04.2003	(51) G10K 11/178
(11) 0 745 605 (45) 23.04.2003	(51) C07F 7/22	(11) 0 763 432 (45) 23.04.2003	(51) B41J 3/44	(11) 0 774 607 (45) 23.04.2003	(51) F16K 17/04
(11) 0 745 871 (45) 23.04.2003	(51) G02B 1/04	(11) 0 763 794 (45) 23.04.2003	(51) G06F 11/20	(11) 0 774 776 (45) 23.04.2003	(51) H01L 21/30
(11) 0 748 184 (45) 23.04.2003	(51) A61B 5/00	(11) 0 763 918 (45) 23.04.2003	(51) H04L 25/49	(11) 0 774 900 (45) 23.04.2003	(51) A01N 25/22
(11) 0 748 776 (45) 23.04.2003	(51) C03C 3/095	(11) 0 763 982 (45) 23.04.2003	(51) A23L 1/035	(11) 0 775 559 (45) 23.04.2003	(51) B27C 1/10
(11) 0 748 836 (45) 23.04.2003	(51) C08J 11/06	(11) 0 764 021 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/00	(11) 0 776 739 (45) 23.04.2003	(51) B25J 3/04
(11) 0 749 328 (45) 23.04.2003	(51) A61M 1/28	(11) 0 764 463 (45) 23.04.2003	(51) B01J 23/58	(11) 0 777 270 (45) 23.04.2003	(51) H01L 23/40
(11) 0 749 766 (45) 23.04.2003	(51) A63C 9/08	(11) 0 764 721 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/12	(11) 0 777 611 (45) 23.04.2003	(51) B65D 25/54
(11) 0 749 872 (45) 23.04.2003	(51) B60R 21/20	(11) 0 765 002 (45) 23.04.2003	(51) H01Q 13/20	(11) 0 777 709 (45) 23.04.2003	(51) C10G 11/05
(11) 0 750 848 (45) 23.04.2003	(51) A23L 1/10	(11) 0 765 981 (45) 23.04.2003	(51) E04G 25/04	(11) 0 777 988 (45) 23.04.2003	(51) A47C 1/00
(11) 0 750 880 (45) 23.04.2003	(51) A61B 5/117	(11) 0 767 080 (45) 23.04.2003	(51) B60G 21/06	(11) 0 779 635 (45) 23.04.2003	(51) H01G 2/14
(11) 0 751 491 (45) 23.04.2003	(51) G10L 21/02	(11) 0 767 225 (45) 23.04.2003	(51) C09D 11/00	(11) 0 779 794 (45) 23.04.2003	(51) A61B 18/00
(11) 0 753 678 (45) 23.04.2003	(51) F16C 33/04	(11) 0 767 653 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/06	(11) 0 780 402 (45) 23.04.2003	(51) C08F 4/642
(11) 0 753 749 (45) 23.04.2003	(51) G01N 35/10	(11) 0 768 532 (45) 23.04.2003	(51) G01P 15/08	(11) 0 780 643 (45) 23.04.2003	(51) F25D 13/04
(11) 0 753 832 (45) 23.04.2003	(51) G06T 11/00	(11) 0 768 582 (45) 23.04.2003	(51) G03G 21/00	(11) 0 780 709 (45) 23.04.2003	(51) G02B 6/287
(11) 0 755 742 (45) 23.04.2003	(51) B23D 17/00	(11) 0 768 860 (45) 23.04.2003	(51) A61K 6/10	(11) 0 781 642 (45) 23.04.2003	(51) B29C 47/24

(11) 0 781 729 (45) 23.04.2003	(51) C02F 5/10	(11) 0 789 191 (45) 23.04.2003	(51) F23D 14/32	(11) 0 796 451 (45) 23.04.2003	(51) G02B 23/12
(11) 0 781 969 (45) 23.04.2003	(51) F24D 11/00	(11) 0 789 241 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/48	(11) 0 796 702 (45) 23.04.2003	(51) B24B 37/04
(11) 0 782 375 (45) 23.04.2003	(51) H05G 1/60	(11) 0 789 286 (45) 23.04.2003	(51) G03G 15/08	(11) 0 797 256 (45) 23.04.2003	(51) H01L 27/146
(11) 0 782 648 (45) 23.04.2003	(51) E01H 1/04	(11) 0 789 703 (45) 23.04.2003	(51) C07F 9/12	(11) 0 797 443 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/66
(11) 0 782 835 (45) 23.04.2003	(51) A47L 13/256	(11) 0 789 863 (45) 23.04.2003	(51) G05D 11/03	(11) 0 798 803 (45) 23.04.2003	(51) H01P 1/205
(11) 0 783 083 (45) 23.04.2003	(51) F16K 11/074	(11) 0 789 903 (45) 23.04.2003	(51) G11B 5/127	(11) 0 799 533 (45) 23.04.2003	(51) H04B 7/204
(11) 0 783 140 (45) 23.04.2003	(51) G03G 15/041	(11) 0 789 935 (45) 23.04.2003	(51) H01L 31/075	(11) 0 800 414 (45) 23.04.2003	(51) A61N 1/362
(11) 0 783 783 (45) 23.04.2003	(51) H01S 3/109	(11) 0 790 378 (45) 23.04.2003	(51) E05D 7/04	(11) 0 800 478 (45) 23.04.2003	(51) B65D 5/38
(11) 0 783 802 (45) 23.04.2003	(51) H04B 7/005	(11) 0 790 581 (45) 23.04.2003	(51) G06T 15/10	(11) 0 801 012 (45) 23.04.2003	(51) B65D 85/57
(11) 0 784 087 (45) 23.04.2003	(51) C09D 183/04	(11) 0 790 779 (45) 23.04.2003	(51) A23B 7/16	(11) 0 801 062 (45) 23.04.2003	(51) C07D 239/52
(11) 0 784 124 (45) 23.04.2003	(51) E01F 9/011	(11) 0 790 811 (45) 23.04.2003	(51) A61F 2/06	(11) 0 801 817 (45) 23.04.2003	(51) H01L 29/10
(11) 0 784 326 (45) 23.04.2003	(51) H01B 1/22	(11) 0 791 329 (45) 23.04.2003	(51) A61B 17/00	(11) 0 802 029 (45) 23.04.2003	(51) B28D 7/04
(11) 0 784 603 (45) 23.04.2003	(51) C07B 55/00	(11) 0 791 363 (45) 23.04.2003	(51) A61L 2/20	(11) 0 802 874 (45) 23.04.2003	(51) B65B 11/04
(11) 0 785 308 (45) 23.04.2003	(51) E01B 9/18	(11) 0 791 794 (45) 23.04.2003	(51) F28F 1/32	(11) 0 803 892 (45) 23.04.2003	(51) H01J 29/08
(11) 0 785 361 (45) 23.04.2003	(51) F04C 15/04	(11) 0 791 844 (45) 23.04.2003	(51) G02B 7/08	(11) 0 804 058 (45) 23.04.2003	(51) H05K 3/34
(11) 0 785 410 (45) 23.04.2003	(51) G01B 7/34	(11) 0 791 878 (45) 23.04.2003	(51) G06F 1/16	(11) 0 804 150 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/48
(11) 0 785 476 (45) 23.04.2003	(51) G03G 9/087	(11) 0 792 466 (45) 23.04.2003	(51) G01T 1/11	(11) 0 804 341 (45) 23.04.2003	(51) B32B 3/10
(11) 0 785 656 (45) 23.04.2003	(51) H04L 29/06	(11) 0 792 518 (45) 23.04.2003	(51) H01L 21/66	(11) 0 805 826 (45) 23.04.2003	(51) C08F 210/16
(11) 0 786 506 (45) 23.04.2003	(51) C09K 3/14	(11) 0 792 827 (45) 23.04.2003	(51) B65H 3/06	(11) 0 806 178 (45) 23.04.2003	(51) A61B 17/06
(11) 0 786 839 (45) 23.04.2003	(51) H01S 5/10	(11) 0 792 904 (45) 23.04.2003	(51) C08G 75/02	(11) 0 806 945 (45) 23.04.2003	(51) A61K 9/72
(11) 0 787 210 (45) 23.04.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 0 793 157 (45) 23.04.2003	(51) G05D 3/12	(11) 0 807 074 (45) 23.04.2003	(51) B65D 75/00
(11) 0 787 470 (45) 23.04.2003	(51) A61F 2/34	(11) 0 793 164 (45) 23.04.2003	(51) G06F 1/16	(11) 0 807 409 (45) 23.04.2003	(51) A61B 17/072
(11) 0 787 480 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/06	(11) 0 793 218 (45) 23.04.2003	(51) G10L 13/00	(11) 0 807 439 (45) 23.04.2003	(51) A61K 38/19
(11) 0 787 619 (45) 23.04.2003	(51) B60K 41/06	(11) 0 793 378 (45) 23.04.2003	(51) H04N 3/15	(11) 0 807 614 (45) 23.04.2003	(51) C04B 28/02
(11) 0 787 725 (45) 23.04.2003	(51) C07D 413/06	(11) 0 794 780 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/517	(11) 0 807 649 (45) 23.04.2003	(51) C08G 18/10
(11) 0 788 238 (45) 23.04.2003	(51) H03M 1/00	(11) 0 795 025 (45) 23.04.2003	(51) C12P 11/00	(11) 0 807 839 (45) 23.04.2003	(51) G02B 7/00
(11) 0 788 373 (45) 23.04.2003	(51) A61K 47/48	(11) 0 795 128 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/48	(11) 0 808 740 (45) 23.04.2003	(51) B60N 2/16
(11) 0 788 966 (45) 23.04.2003	(51) B62D 55/30	(11) 0 796 111 (45) 23.04.2003	(51) A61K 49/00	(11) 0 808 832 (45) 23.04.2003	(51) C07C 401/00
(11) 0 788 970 (45) 23.04.2003	(51) B64D 11/06	(11) 0 796 129 (45) 23.04.2003	(51) A61N 1/368	(11) 0 809 570 (45) 23.04.2003	(51) B30B 3/04

(11) 0 809 993 (45) 23.04.2003	(51) A61H 23/02	(11) 0 820 850 (45) 23.04.2003	(51) B29C 47/88	(11) 0 830 501 (45) 23.04.2003	(51) F02C 7/264
(11) 0 810 326 (45) 23.04.2003	(51) E02B 17/02	(11) 0 820 852 (45) 23.04.2003	(51) B29C 59/12	(11) 0 830 807 (45) 23.04.2003	(51) H05B 33/00
(11) 0 810 506 (45) 23.04.2003	(51) G06F 1/00	(11) 0 821 431 (45) 23.04.2003	(51) H01Q 13/02	(11) 0 830 849 (45) 23.04.2003	(51) A61C 1/14
(11) 0 810 564 (45) 23.04.2003	(51) G07F 19/00	(11) 0 821 876 (45) 23.04.2003	(51) A01N 43/36	(11) 0 831 015 (45) 23.04.2003	(51) B62D 5/04
(11) 0 811 275 (45) 23.04.2003	(51) H04B 1/40	(11) 0 822 336 (45) 23.04.2003	(51) F04C 15/00	(11) 0 831 378 (45) 23.04.2003	(51) G03G 13/16
(11) 0 811 571 (45) 23.04.2003	(51) B65H 5/06	(11) 0 822 349 (45) 23.04.2003	(51) F16C 33/76	(11) 0 831 414 (45) 23.04.2003	(51) G06K 7/00
(11) 0 811 810 (45) 23.04.2003	(51) F24F 13/06	(11) 0 822 398 (45) 23.04.2003	(51) G01L 9/06	(11) 0 831 825 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/47
(11) 0 811 888 (45) 23.04.2003	(51) G03G 9/087	(11) 0 822 526 (45) 23.04.2003	(51) G08B 13/196	(11) 0 831 898 (45) 23.04.2003	(51) A61K 39/095
(11) 0 812 338 (45) 23.04.2003	(51) C08G 69/28	(11) 0 822 738 (45) 23.04.2003	(51) H05K 3/34	(11) 0 831 993 (45) 23.04.2003	(51) B31F 1/10
(11) 0 812 852 (45) 23.04.2003	(51) C07F 15/00	(11) 0 823 449 (45) 23.04.2003	(51) C08G 63/64	(11) 0 833 181 (45) 23.04.2003	(51) G02B 21/00
(11) 0 813 144 (45) 23.04.2003	(51) G06F 9/318	(11) 0 823 500 (45) 23.04.2003	(51) D01F 6/84	(11) 0 833 199 (45) 23.04.2003	(51) G03D 3/06
(11) 0 813 212 (45) 23.04.2003	(51) H01B 1/12	(11) 0 823 642 (45) 23.04.2003	(51) G01R 33/54	(11) 0 833 226 (45) 23.04.2003	(51) G03G 21/18
(11) 0 813 269 (45) 23.04.2003	(51) H01R 12/24	(11) 0 823 705 (45) 23.04.2003	(51) G11B 7/135	(11) 0 833 371 (45) 23.04.2003	(51) H01J 61/26
(11) 0 813 621 (45) 23.04.2003	(51) C25D 13/04	(11) 0 824 011 (45) 23.04.2003	(51) A61B 17/12	(11) 0 833 454 (45) 23.04.2003	(51) H03M 1/74
(11) 0 814 198 (45) 23.04.2003	(51) E01C 5/00	(11) 0 824 133 (45) 23.04.2003	(51) C08K 9/08	(11) 0 833 999 (45) 23.04.2003	(51) E21B 10/24
(11) 0 815 763 (45) 23.04.2003	(51) A44B 19/34	(11) 0 824 874 (45) 23.04.2003	(51) A43B 7/02	(11) 0 834 078 (45) 23.04.2003	(51) G01R 15/24
(11) 0 816 163 (45) 23.04.2003	(51) B60N 2/44	(11) 0 825 350 (45) 23.04.2003	(51) F15B 15/08	(11) 0 834 094 (45) 23.04.2003	(51) G02B 6/28
(11) 0 816 340 (45) 23.04.2003	(51) C07D 213/30	(11) 0 825 653 (45) 23.04.2003	(51) H01L 31/02	(11) 0 834 658 (45) 23.04.2003	(51) F16B 13/00
(11) 0 816 801 (45) 23.04.2003	(51) G01B 21/26	(11) 0 826 329 (45) 23.04.2003	(51) A47C 31/12	(11) 0 834 672 (45) 23.04.2003	(51) F16D 65/56
(11) 0 816 818 (45) 23.04.2003	(51) G01L 9/00	(11) 0 826 406 (45) 23.04.2003	(51) B01D 35/14	(11) 0 835 973 (45) 23.04.2003	(51) E04H 4/14
(11) 0 817 261 (45) 23.04.2003	(51) H01L 23/28	(11) 0 826 460 (45) 23.04.2003	(51) B24B 9/14	(11) 0 836 615 (45) 23.04.2003	(51) C07K 5/06
(11) 0 817 291 (45) 23.04.2003	(51) H01M 4/52	(11) 0 826 584 (45) 23.04.2003	(51) B62K 11/04	(11) 0 836 932 (45) 23.04.2003	(51) B32B 17/10
(11) 0 817 477 (45) 23.04.2003	(51) H04N 5/44	(11) 0 826 775 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/63	(11) 0 837 290 (45) 23.04.2003	(51) F25B 21/02
(11) 0 817 555 (45) 23.04.2003	(51) H05K 7/20	(11) 0 827 296 (45) 23.04.2003	(51) H04B 7/26	(11) 0 837 328 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/00
(11) 0 817 858 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/86	(11) 0 827 904 (45) 23.04.2003	(51) B63B 59/02	(11) 0 837 472 (45) 23.04.2003	(51) G11B 20/18
(11) 0 818 332 (45) 23.04.2003	(51) B60G 21/073	(11) 0 828 101 (45) 23.04.2003	(51) F16K 31/02	(11) 0 838 178 (45) 23.04.2003	(51) A47F 5/10
(11) 0 818 427 (45) 23.04.2003	(51) C04B 11/02	(11) 0 829 311 (45) 23.04.2003	(51) B08B 3/02	(11) 0 838 194 (45) 23.04.2003	(51) A61B 5/0205
(11) 0 819 737 (45) 23.04.2003	(51) C09D 11/00	(11) 0 829 365 (45) 23.04.2003	(51) B41J 2/175	(11) 0 838 295 (45) 23.04.2003	(51) B23D 29/02
(11) 0 820 717 (45) 23.04.2003	(51) A47L 9/06	(11) 0 830 175 (45) 23.04.2003	(51) A61N 1/30	(11) 0 838 304 (45) 23.04.2003	(51) B23Q 5/32

(11) 0 838 389 (45) 23.04.2003	(51) B62D 29/04	(11) 0 846 839 (45) 23.04.2003	(51) E21B 33/14	(11) 0 852 961 (45) 23.04.2003	(51) A63F 13/04
(11) 0 838 637 (45) 23.04.2003	(51) F24C 7/02	(11) 0 847 544 (45) 23.04.2003	(51) G11B 7/00	(11) 0 853 029 (45) 23.04.2003	(51) B62D 5/04
(11) 0 838 739 (45) 23.04.2003	(51) G05B 19/042	(11) 0 848 428 (45) 23.04.2003	(51) H01L 29/00	(11) 0 853 039 (45) 23.04.2003	(51) B64C 1/20
(11) 0 839 289 (45) 23.04.2003	(51) F15B 15/08	(11) 0 848 453 (45) 23.04.2003	(51) H01R 13/115	(11) 0 853 423 (45) 23.04.2003	(51) H04N 1/60
(11) 0 840 317 (45) 23.04.2003	(51) G11B 20/10	(11) 0 848 628 (45) 23.04.2003	(51) A62D 3/00	(11) 0 853 472 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/48
(11) 0 840 618 (45) 23.04.2003	(51) A61K 39/395	(11) 0 848 852 (45) 23.04.2003	(51) G11C 27/02	(11) 0 853 732 (45) 23.04.2003	(51) F16B 19/10
(11) 0 840 914 (45) 23.04.2003	(51) G06T 3/60	(11) 0 849 006 (45) 23.04.2003	(51) B07B 1/15	(11) 0 854 674 (45) 23.04.2003	(51) A01N 53/00
(11) 0 842 345 (45) 23.04.2003	(51) E21B 7/20	(11) 0 849 022 (45) 23.04.2003	(51) B23D 61/12	(11) 0 854 723 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/635
(11) 0 842 376 (45) 23.04.2003	(51) F16K 17/10	(11) 0 849 038 (45) 23.04.2003	(51) B24B 13/06	(11) 0 855 317 (45) 23.04.2003	(51) B60S 1/16
(11) 0 843 321 (45) 23.04.2003	(51) H01B 7/16	(11) 0 849 208 (45) 23.04.2003	(51) B66B 7/12	(11) 0 855 524 (45) 23.04.2003	(51) F16B 33/00
(11) 0 843 530 (45) 23.04.2003	(51) A61B 5/00	(11) 0 849 469 (45) 23.04.2003	(51) F04B 15/02	(11) 0 855 533 (45) 23.04.2003	(51) F16F 9/096
(11) 0 843 815 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/53	(11) 0 849 514 (45) 23.04.2003	(51) F16K 31/00	(11) 0 855 632 (45) 23.04.2003	(51) G03G 15/34
(11) 0 844 200 (45) 23.04.2003	(51) B65G 17/32	(11) 0 849 733 (45) 23.04.2003	(51) G11B 17/028	(11) 0 856 438 (45) 23.04.2003	(51) B60R 21/20
(11) 0 844 325 (45) 23.04.2003	(51) D06F 39/00	(11) 0 850 018 (45) 23.04.2003	(51) A61B 5/103	(11) 0 856 820 (45) 23.04.2003	(51) G07F 7/10
(11) 0 844 413 (45) 23.04.2003	(51) F16G 1/28	(11) 0 850 373 (45) 23.04.2003	(51) F16J 15/32	(11) 0 856 938 (45) 23.04.2003	(51) H02K 23/26
(11) 0 844 613 (45) 23.04.2003	(51) G11B 20/14	(11) 0 850 650 (45) 23.04.2003	(51) A61L 24/10	(11) 0 857 177 (45) 23.04.2003	(51) C07K 16/00
(11) 0 844 764 (45) 23.04.2003	(51) H04L 27/22	(11) 0 850 961 (45) 23.04.2003	(51) C08F 8/42	(11) 0 857 276 (45) 23.04.2003	(51) F16L 37/28
(11) 0 844 792 (45) 23.04.2003	(51) H04N 7/50	(11) 0 850 984 (45) 23.04.2003	(51) C08K 3/22	(11) 0 857 285 (45) 23.04.2003	(51) F25J 1/02
(11) 0 844 998 (45) 23.04.2003	(51) C07D 491/04	(11) 0 851 134 (45) 23.04.2003	(51) F16C 33/74	(11) 0 857 590 (45) 23.04.2003	(51) B60G 11/08
(11) 0 844 999 (45) 23.04.2003	(51) C07D 501/18	(11) 0 851 152 (45) 23.04.2003	(51) F16H 59/10	(11) 0 857 700 (45) 23.04.2003	(51) C03C 17/22
(11) 0 845 058 (45) 23.04.2003	(51) D04H 1/42	(11) 0 851 362 (45) 23.04.2003	(51) G06F 13/40	(11) 0 857 788 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/55
(11) 0 845 296 (45) 23.04.2003	(51) B04B 1/20	(11) 0 851 430 (45) 23.04.2003	(51) G11C 11/56	(11) 0 857 826 (45) 23.04.2003	(51) E01F 13/04
(11) 0 845 337 (45) 23.04.2003	(51) B27F 7/28	(11) 0 851 818 (45) 23.04.2003	(51) B60R 21/16	(11) 0 857 922 (45) 23.04.2003	(51) F24H 3/04
(11) 0 845 615 (45) 23.04.2003	(51) F16D 23/14	(11) 0 851 887 (45) 23.04.2003	(51) C08J 3/20	(11) 0 857 960 (45) 23.04.2003	(51) G01M 17/013
(11) 0 845 622 (45) 23.04.2003	(51) F16J 15/34	(11) 0 852 602 (45) 23.04.2003	(51) C09J 133/06	(11) 0 858 490 (45) 23.04.2003	(51) C09K 5/04
(11) 0 845 723 (45) 23.04.2003	(51) G05B 19/19	(11) 0 852 685 (45) 23.04.2003	(51) F16N 33/00	(11) 0 858 594 (45) 23.04.2003	(51) G01N 21/64
(11) 0 846 041 (45) 23.04.2003	(51) B24D 11/04	(11) 0 852 862 (45) 23.04.2003	(51) H04L 12/56	(11) 0 858 837 (45) 23.04.2003	(51) B01D 53/94
(11) 0 846 607 (45) 23.04.2003	(51) B62D 5/083	(11) 0 852 890 (45) 23.04.2003	(51) H04Q 11/04	(11) 0 859 110 (45) 23.04.2003	(51) E05F 15/16
(11) 0 846 617 (45) 23.04.2003	(51) B64C 21/10	(11) 0 852 928 (45) 23.04.2003	(51) A47L 15/42	(11) 0 859 115 (45) 23.04.2003	(51) E06B 9/72

(11) 0 859 151 (45) 23.04.2003	(51) F04B 27/10	(11) 0 868 208 (45) 23.04.2003	(51) B01D 61/00	(11) 0 879 804 (45) 23.04.2003	(51) C03C 25/10
(11) 0 859 599 (45) 23.04.2003	(51) A61K 9/127	(11) 0 868 530 (45) 23.04.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 0 879 835 (45) 23.04.2003	(51) C08F 287/00
(11) 0 859 960 (45) 23.04.2003	(51) G01P 21/02	(11) 0 868 531 (45) 23.04.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 0 880 146 (45) 23.04.2003	(51) H01B 1/20
(11) 0 860 185 (45) 23.04.2003	(51) A63B 63/00	(11) 0 868 639 (45) 23.04.2003	(51) F26B 11/04	(11) 0 880 472 (45) 23.04.2003	(51) C02F 1/50
(11) 0 860 373 (45) 23.04.2003	(51) B65D 75/36	(11) 0 869 053 (45) 23.04.2003	(51) B62M 23/02	(11) 0 880 556 (45) 23.04.2003	(51) C08J 9/12
(11) 0 860 786 (45) 23.04.2003	(51) G06F 17/30	(11) 0 869 629 (45) 23.04.2003	(51) H04B 7/26	(11) 0 880 663 (45) 23.04.2003	(51) F25D 17/06
(11) 0 860 840 (45) 23.04.2003	(51) H01F 41/06	(11) 0 870 416 (45) 23.04.2003	(51) H04Q 11/04	(11) 0 880 731 (45) 23.04.2003	(51) G05B 19/418
(11) 0 860 857 (45) 23.04.2003	(51) H01J 43/28	(11) 0 871 519 (45) 23.04.2003	(51) A62D 1/00	(11) 0 880 835 (45) 23.04.2003	(51) H04J 14/02
(11) 0 860 915 (45) 23.04.2003	(51) H01S 5/183	(11) 0 871 633 (45) 23.04.2003	(51) C07F 1/02	(11) 0 880 884 (45) 23.04.2003	(51) A01D 34/76
(11) 0 860 958 (45) 23.04.2003	(51) H04L 12/46	(11) 0 871 642 (45) 23.04.2003	(51) C07H 21/00	(11) 0 880 908 (45) 23.04.2003	(51) A41D 13/00
(11) 0 861 266 (45) 23.04.2003	(51) C07K 14/66	(11) 0 871 654 (45) 23.04.2003	(51) C07K 7/00	(11) 0 881 111 (45) 23.04.2003	(51) B60J 5/10
(11) 0 861 277 (45) 23.04.2003	(51) C08G 59/06	(11) 0 871 691 (45) 23.04.2003	(51) C11B 3/10	(11) 0 881 623 (45) 23.04.2003	(51) G10K 9/15
(11) 0 861 823 (45) 23.04.2003	(51) C07C 69/67	(11) 0 871 701 (45) 23.04.2003	(51) C12M 3/04	(11) 0 881 624 (45) 23.04.2003	(51) G10K 11/00
(11) 0 862 537 (45) 23.04.2003	(51) C01F 17/00	(11) 0 873 134 (45) 23.04.2003	(51) A61K 38/25	(11) 0 881 915 (45) 23.04.2003	(51) A61K 49/00
(11) 0 862 907 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/06	(11) 0 873 315 (45) 23.04.2003	(51) C07D 221/18	(11) 0 882 006 (45) 23.04.2003	(51) C07C 41/06
(11) 0 863 440 (45) 23.04.2003	(51) G03F 7/20	(11) 0 876 116 (45) 23.04.2003	(51) A47B 3/00	(11) 0 882 324 (45) 23.04.2003	(51) H02P 1/26
(11) 0 864 094 (45) 23.04.2003	(51) G01P 15/08	(11) 0 876 437 (45) 23.04.2003	(51) C09J 101/26	(11) 0 882 712 (45) 23.04.2003	(51) C07D 211/34
(11) 0 864 184 (45) 23.04.2003	(51) H01P 3/08	(11) 0 876 831 (45) 23.04.2003	(51) A62D 3/00	(11) 0 882 715 (45) 23.04.2003	(51) C07D 213/81
(11) 0 864 186 (45) 23.04.2003	(51) H01Q 1/12	(11) 0 877 186 (45) 23.04.2003	(51) F16L 1/10	(11) 0 882 893 (45) 23.04.2003	(51) F04C 18/02
(11) 0 864 264 (45) 23.04.2003	(51) A44B 18/00	(11) 0 877 349 (45) 23.04.2003	(51) G09F 9/33	(11) 0 883 794 (45) 23.04.2003	(51) G01C 19/56
(11) 0 864 818 (45) 23.04.2003	(51) F24F 3/12	(11) 0 877 550 (45) 23.04.2003	(51) A01M 1/20	(11) 0 883 827 (45) 23.04.2003	(51) G02B 6/26
(11) 0 865 127 (45) 23.04.2003	(51) H02B 1/052	(11) 0 877 587 (45) 23.04.2003	(51) A61F 2/16	(11) 0 883 891 (45) 23.04.2003	(51) H01J 37/141
(11) 0 865 370 (45) 23.04.2003	(51) B60R 16/02	(11) 0 877 845 (45) 23.04.2003	(51) E05B 15/00	(11) 0 884 156 (45) 23.04.2003	(51) B29C 45/17
(11) 0 865 423 (45) 23.04.2003	(51) C07C 251/24	(11) 0 878 396 (45) 23.04.2003	(51) B64G 1/44	(11) 0 884 332 (45) 23.04.2003	(51) C08F 8/12
(11) 0 865 581 (45) 23.04.2003	(51) F16D 65/02	(11) 0 878 528 (45) 23.04.2003	(51) C09K 3/00	(11) 0 884 539 (45) 23.04.2003	(51) F24D 3/10
(11) 0 865 673 (45) 23.04.2003	(51) H01L 41/107	(11) 0 878 587 (45) 23.04.2003	(51) E03F 1/00	(11) 0 885 391 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/569
(11) 0 866 247 (45) 23.04.2003	(51) F16J 15/32	(11) 0 878 868 (45) 23.04.2003	(51) H01R 12/04	(11) 0 885 791 (45) 23.04.2003	(51) B60S 1/38
(11) 0 866 581 (45) 23.04.2003	(51) H04L 9/08	(11) 0 879 239 (45) 23.04.2003	(51) C07F 9/6512	(11) 0 886 737 (45) 23.04.2003	(51) F16J 13/02
(11) 0 867 097 (45) 23.04.2003	(51) H04Q 7/24	(11) 0 879 566 (45) 23.04.2003	(51) A42B 3/12	(11) 0 886 750 (45) 23.04.2003	(51) F25D 31/00

(11) 0 887 081 (45) 23.04.2003	(51) A61K 38/45	(11) 0 898 557 (45) 23.04.2003	(51) C07C 67/00	(11) 0 905 712 (45) 23.04.2003	(51) G11C 27/00
(11) 0 887 153 (45) 23.04.2003	(51) B24B 37/04	(11) 0 898 875 (45) 23.04.2003	(51) A01F 12/44	(11) 0 906 038 (45) 23.04.2003	(51) A41D 13/00
(11) 0 887 450 (45) 23.04.2003	(51) D04B 1/24	(11) 0 899 153 (45) 23.04.2003	(51) B60N 2/38	(11) 0 906 048 (45) 23.04.2003	(51) A47K 1/14
(11) 0 889 161 (45) 23.04.2003	(51) D21F 1/00	(11) 0 899 168 (45) 23.04.2003	(51) B60R 21/02	(11) 0 906 218 (45) 23.04.2003	(51) B63B 39/06
(11) 0 889 540 (45) 23.04.2003	(51) H01Q 3/26	(11) 0 899 222 (45) 23.04.2003	(51) B65G 49/06	(11) 0 906 311 (45) 23.04.2003	(51) C07D 413/12
(11) 0 889 881 (45) 23.04.2003	(51) C07D 249/08	(11) 0 899 476 (45) 23.04.2003	(51) F16F 1/373	(11) 0 906 322 (45) 23.04.2003	(51) C07F 9/50
(11) 0 890 605 (45) 23.04.2003	(51) C08K 5/5398	(11) 0 899 638 (45) 23.04.2003	(51) G05B 13/02	(11) 0 906 379 (45) 23.04.2003	(51) C11B 3/00
(11) 0 890 689 (45) 23.04.2003	(51) E04F 15/024	(11) 0 899 786 (45) 23.04.2003	(51) H01L 23/485	(11) 0 906 571 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/535
(11) 0 890 762 (45) 23.04.2003	(51) F16H 61/00	(11) 0 900 651 (45) 23.04.2003	(51) B32B 27/10	(11) 0 906 742 (45) 23.04.2003	(51) A47J 45/10
(11) 0 892 201 (45) 23.04.2003	(51) F16K 31/06	(11) 0 900 960 (45) 23.04.2003	(51) F16K 31/122	(11) 0 906 822 (45) 23.04.2003	(51) B29C 47/76
(11) 0 893 288 (45) 23.04.2003	(51) B60G 3/20	(11) 0 900 980 (45) 23.04.2003	(51) F23D 3/08	(11) 0 907 044 (45) 23.04.2003	(51) F16H 61/30
(11) 0 893 635 (45) 23.04.2003	(51) F16K 31/06	(11) 0 901 863 (45) 23.04.2003	(51) B23K 3/06	(11) 0 907 207 (45) 23.04.2003	(51) H01L 23/485
(11) 0 894 560 (45) 23.04.2003	(51) B23B 49/02	(11) 0 902 212 (45) 23.04.2003	(51) F16H 39/14	(11) 0 907 469 (45) 23.04.2003	(51) B25G 1/08
(11) 0 895 328 (45) 23.04.2003	(51) H02G 3/08	(11) 0 902 420 (45) 23.04.2003	(51) G10L 15/18	(11) 0 907 623 (45) 23.04.2003	(51) C04B 41/86
(11) 0 895 425 (45) 23.04.2003	(51) H04N 7/36	(11) 0 902 488 (45) 23.04.2003	(51) H01L 41/09	(11) 0 907 838 (45) 23.04.2003	(51) F16D 23/06
(11) 0 895 613 (45) 23.04.2003	(51) G03B 3/04	(11) 0 902 856 (45) 23.04.2003	(51) E03C 1/05	(11) 0 907 915 (45) 23.04.2003	(51) G05D 23/13
(11) 0 895 652 (45) 23.04.2003	(51) H01J 37/302	(11) 0 903 316 (45) 23.04.2003	(51) B66C 23/70	(11) 0 908 106 (45) 23.04.2003	(51) A23L 1/18
(11) 0 896 079 (45) 23.04.2003	(51) D04H 1/00	(11) 0 903 482 (45) 23.04.2003	(51) F01P 7/16	(11) 0 908 209 (45) 23.04.2003	(51) A63C 17/06
(11) 0 896 119 (45) 23.04.2003	(51) E05D 13/00	(11) 0 903 506 (45) 23.04.2003	(51) F16B 15/08	(11) 0 908 483 (45) 23.04.2003	(51) C08G 63/80
(11) 0 896 138 (45) 23.04.2003	(51) F01P 3/18	(11) 0 903 555 (45) 23.04.2003	(51) F28F 1/32	(11) 0 908 630 (45) 23.04.2003	(51) F04D 25/06
(11) 0 896 854 (45) 23.04.2003	(51) B23P 15/10	(11) 0 903 651 (45) 23.04.2003	(51) G05B 19/042	(11) 0 908 647 (45) 23.04.2003	(51) F16H 55/20
(11) 0 896 893 (45) 23.04.2003	(51) B60K 17/00	(11) 0 903 861 (45) 23.04.2003	(51) H03M 1/06	(11) 0 908 683 (45) 23.04.2003	(51) F24D 5/04
(11) 0 897 061 (45) 23.04.2003	(51) F02P 17/12	(11) 0 903 896 (45) 23.04.2003	(51) H04L 25/03	(11) 0 908 906 (45) 23.04.2003	(51) H01H 3/16
(11) 0 897 183 (45) 23.04.2003	(51) H01H 1/58	(11) 0 903 975 (45) 23.04.2003	(51) A01G 13/02	(11) 0 909 621 (45) 23.04.2003	(51) B28B 13/02
(11) 0 897 588 (45) 23.04.2003	(51) H01J 5/54	(11) 0 904 264 (45) 23.04.2003	(51) C07C 229/16	(11) 0 909 784 (45) 23.04.2003	(51) C08K 3/22
(11) 0 897 758 (45) 23.04.2003	(51) B05C 17/10	(11) 0 904 909 (45) 23.04.2003	(51) B29B 17/00	(11) 0 909 812 (45) 23.04.2003	(51) C12N 1/20
(11) 0 897 894 (45) 23.04.2003	(51) B66F 9/08	(11) 0 904 953 (45) 23.04.2003	(51) B41M 7/00	(11) 0 910 379 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/48
(11) 0 897 930 (45) 23.04.2003	(51) C08F 4/00	(11) 0 905 078 (45) 23.04.2003	(51) B65H 67/02	(11) 0 910 412 (45) 23.04.2003	(51) A61K 47/36
(11) 0 898 192 (45) 23.04.2003	(51) G02B 26/12	(11) 0 905 149 (45) 23.04.2003	(51) C08F 6/00	(11) 0 911 220 (45) 23.04.2003	(51) B60R 16/02

(11) 0 911 444 (45) 23.04.2003	(51) D21F 3/02	(11) 0 920 961 (45) 23.04.2003	(51) B26D 1/40	(11) 0 926 374 (45) 23.04.2003	(51) F16D 13/75
(11) 0 912 442 (45) 23.04.2003	(51) C01B 31/24	(11) 0 921 085 (45) 23.04.2003	(51) B65H 19/22	(11) 0 926 376 (45) 23.04.2003	(51) F16D 25/08
(11) 0 913 200 (45) 23.04.2003	(51) B02C 17/16	(11) 0 921 097 (45) 23.04.2003	(51) C01B 3/50	(11) 0 926 465 (45) 23.04.2003	(51) G01B 7/34
(11) 0 913 283 (45) 23.04.2003	(51) B60H 1/00	(11) 0 921 537 (45) 23.04.2003	(51) H01F 7/20	(11) 0 926 754 (45) 23.04.2003	(51) H01M 8/02
(11) 0 913 313 (45) 23.04.2003	(51) B62D 1/11	(11) 0 922 450 (45) 23.04.2003	(51) A61K 9/20	(11) 0 927 258 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/55
(11) 0 914 236 (45) 23.04.2003	(51) B27L 11/00	(11) 0 922 586 (45) 23.04.2003	(51) B41J 2/39	(11) 0 927 316 (45) 23.04.2003	(51) F16H 7/00
(11) 0 914 505 (45) 23.04.2003	(51) D02G 3/00	(11) 0 922 907 (45) 23.04.2003	(51) F23J 13/00	(11) 0 927 865 (45) 23.04.2003	(51) F28F 1/32
(11) 0 914 786 (45) 23.04.2003	(51) A47C 5/04	(11) 0 923 285 (45) 23.04.2003	(51) A01N 25/08	(11) 0 928 583 (45) 23.04.2003	(51) A47C 21/06
(11) 0 914 794 (45) 23.04.2003	(51) A47L 1/15	(11) 0 923 390 (45) 23.04.2003	(51) A61L 33/00	(11) 0 928 772 (45) 23.04.2003	(51) B67D 1/00
(11) 0 914 795 (45) 23.04.2003	(51) A47L 5/24	(11) 0 923 403 (45) 23.04.2003	(51) A62B 35/04	(11) 0 929 281 (45) 23.04.2003	(51) A61F 13/58
(11) 0 915 084 (45) 23.04.2003	(51) C07C 277/08	(11) 0 923 470 (45) 23.04.2003	(51) B60S 1/38	(11) 0 929 653 (45) 23.04.2003	(51) C11D 11/00
(11) 0 915 085 (45) 23.04.2003	(51) C07C 277/08	(11) 0 923 474 (45) 23.04.2003	(51) B60T 8/00	(11) 0 930 226 (45) 23.04.2003	(51) B63C 9/15
(11) 0 915 196 (45) 23.04.2003	(51) D06F 37/24	(11) 0 923 908 (45) 23.04.2003	(51) A61B 17/70	(11) 0 930 297 (45) 23.04.2003	(51) C07D 209/52
(11) 0 915 846 (45) 23.04.2003	(51) C07D 207/38	(11) 0 923 967 (45) 23.04.2003	(51) A63F 13/00	(11) 0 930 464 (45) 23.04.2003	(51) F23Q 3/00
(11) 0 916 135 (45) 23.04.2003	(51) G11B 20/12	(11) 0 924 051 (45) 23.04.2003	(51) B29C 57/00	(11) 0 930 466 (45) 23.04.2003	(51) F24C 7/04
(11) 0 916 425 (45) 23.04.2003	(51) B21D 3/05	(11) 0 924 154 (45) 23.04.2003	(51) B66B 9/02	(11) 0 930 475 (45) 23.04.2003	(51) F25D 23/06
(11) 0 917 260 (45) 23.04.2003	(51) H01S 5/02	(11) 0 924 460 (45) 23.04.2003	(51) F23D 11/38	(11) 0 930 679 (45) 23.04.2003	(51) H01S 3/1055
(11) 0 917 705 (45) 23.04.2003	(51) A63H 5/00	(11) 0 924 581 (45) 23.04.2003	(51) G04G 5/00	(11) 0 930 828 (45) 23.04.2003	(51) A23L 1/0534
(11) 0 917 860 (45) 23.04.2003	(51) A61C 13/20	(11) 0 924 914 (45) 23.04.2003	(51) H04L 29/06	(11) 0 931 355 (45) 23.04.2003	(51) H01L 29/92
(11) 0 917 923 (45) 23.04.2003	(51) B23K 9/133	(11) 0 925 052 (45) 23.04.2003	(51) A61F 13/62	(11) 0 931 463 (45) 23.04.2003	(51) A23L 1/05
(11) 0 918 181 (45) 23.04.2003	(51) F16K 41/12	(11) 0 925 159 (45) 23.04.2003	(51) B26D 5/04	(11) 0 931 623 (45) 23.04.2003	(51) B24B 37/04
(11) 0 918 599 (45) 23.04.2003	(51) B26B 19/14	(11) 0 925 468 (45) 23.04.2003	(51) F16L 43/00	(11) 0 931 713 (45) 23.04.2003	(51) B62D 3/02
(11) 0 918 658 (45) 23.04.2003	(51) B60N 2/22	(11) 0 925 624 (45) 23.04.2003	(51) H02B 11/127	(11) 0 931 927 (45) 23.04.2003	(51) F04D 29/18
(11) 0 919 436 (45) 23.04.2003	(51) B60R 16/00	(11) 0 925 835 (45) 23.04.2003	(51) B02C 18/36	(11) 0 931 964 (45) 23.04.2003	(51) F16K 11/07
(11) 0 919 508 (45) 23.04.2003	(51) B66C 6/00	(11) 0 925 875 (45) 23.04.2003	(51) B24B 9/04	(11) 0 931 975 (45) 23.04.2003	(51) F16P 3/00
(11) 0 919 781 (45) 23.04.2003	(51) F42B 3/04	(11) 0 925 909 (45) 23.04.2003	(51) B31B 1/06	(11) 0 932 755 (45) 23.04.2003	(51) F02K 1/15
(11) 0 920 271 (45) 23.04.2003	(51) A47C 27/10	(11) 0 925 979 (45) 23.04.2003	(51) B60K 6/02	(11) 0 933 414 (45) 23.04.2003	(51) C09K 7/02
(11) 0 920 567 (45) 23.04.2003	(51) E21B 7/02	(11) 0 926 188 (45) 23.04.2003	(51) C08K 3/22	(11) 0 933 446 (45) 23.04.2003	(51) C23C 22/74
(11) 0 920 879 (45) 23.04.2003	(51) A61M 5/00	(11) 0 926 297 (45) 23.04.2003	(51) D21G 1/00	(11) 0 933 547 (45) 23.04.2003	(51) F16D 23/06

(11) 0 933 559 (45) 23.04.2003	(51) F16H 15/38	(11) 0 942 298 (45) 23.04.2003	(51) G02B 3/00	(11) 0 952 194 (45) 23.04.2003	(51) C09D 5/16
(11) 0 933 821 (45) 23.04.2003	(51) H01L 29/788	(11) 0 942 542 (45) 23.04.2003	(51) H04B 7/216	(11) 0 952 931 (45) 23.04.2003	(51) B60J 10/00
(11) 0 934 958 (45) 23.04.2003	(51) C08F 279/04	(11) 0 942 651 (45) 23.04.2003	(51) A01N 43/36	(11) 0 953 536 (45) 23.04.2003	(51) B65H 75/34
(11) 0 935 606 (45) 23.04.2003	(51) C07K 1/22	(11) 0 943 067 (45) 23.04.2003	(51) F16L 58/06	(11) 0 954 545 (45) 23.04.2003	(51) C08J 7/04
(11) 0 936 057 (45) 23.04.2003	(51) B30B 15/00	(11) 0 943 151 (45) 23.04.2003	(51) H01J 9/395	(11) 0 954 654 (45) 23.04.2003	(51) E04C 2/26
(11) 0 936 173 (45) 23.04.2003	(51) B65H 75/24	(11) 0 943 478 (45) 23.04.2003	(51) B60K 17/10	(11) 0 954 734 (45) 23.04.2003	(51) F27D 1/14
(11) 0 936 208 (45) 23.04.2003	(51) C07C 45/65	(11) 0 943 570 (45) 23.04.2003	(51) B65H 51/14	(11) 0 955 171 (45) 23.04.2003	(51) B41J 2/345
(11) 0 937 041 (45) 23.04.2003	(51) C07D 207/12	(11) 0 943 628 (45) 23.04.2003	(51) C08F 2/10	(11) 0 955 655 (45) 23.04.2003	(51) H01H 33/66
(11) 0 937 083 (45) 23.04.2003	(51) C07D 501/00	(11) 0 943 856 (45) 23.04.2003	(51) F16L 41/08	(11) 0 955 901 (45) 23.04.2003	(51) A61B 17/00
(11) 0 937 732 (45) 23.04.2003	(51) C07F 7/18	(11) 0 943 870 (45) 23.04.2003	(51) F24C 15/10	(11) 0 955 945 (45) 23.04.2003	(51) A61C 15/00
(11) 0 937 743 (45) 23.04.2003	(51) C08K 5/00	(11) 0 944 303 (45) 23.04.2003	(51) A01N 25/30	(11) 0 956 022 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/57
(11) 0 938 165 (45) 23.04.2003	(51) H01R 13/646	(11) 0 945 001 (45) 23.04.2003	(51) H04N 5/44	(11) 0 956 225 (45) 23.04.2003	(51) B60T 8/58
(11) 0 938 368 (45) 23.04.2003	(51) B01F 15/02	(11) 0 945 225 (45) 23.04.2003	(51) B25B 23/00	(11) 0 956 324 (45) 23.04.2003	(51) C10G 9/14
(11) 0 938 526 (45) 23.04.2003	(51) C09J 163/10	(11) 0 945 242 (45) 23.04.2003	(51) B29C 45/00	(11) 0 956 998 (45) 23.04.2003	(51) B60Q 1/076
(11) 0 938 582 (45) 23.04.2003	(51) C12P 17/04	(11) 0 945 323 (45) 23.04.2003	(51) B61G 9/22	(11) 0 957 292 (45) 23.04.2003	(51) F16H 25/20
(11) 0 939 192 (45) 23.04.2003	(51) E06B 9/17	(11) 0 946 353 (45) 23.04.2003	(51) B31F 1/00	(11) 0 958 118 (45) 23.04.2003	(51) B29C 31/06
(11) 0 939 261 (45) 23.04.2003	(51) F16L 11/16	(11) 0 946 440 (45) 23.04.2003	(51) C07D 311/92	(11) 0 958 455 (45) 23.04.2003	(51) F15B 11/16
(11) 0 939 785 (45) 23.04.2003	(51) C08K 5/00	(11) 0 946 468 (45) 23.04.2003	(51) C07C 1/02	(11) 0 958 545 (45) 23.04.2003	(51) G06G 7/184
(11) 0 940 069 (45) 23.04.2003	(51) A01B 73/06	(11) 0 946 584 (45) 23.04.2003	(51) C07J 9/00	(11) 0 958 639 (45) 23.04.2003	(51) H01R 13/52
(11) 0 940 338 (45) 23.04.2003	(51) B64D 33/04	(11) 0 946 889 (45) 23.04.2003	(51) G02B 5/128	(11) 0 958 699 (45) 23.04.2003	(51) H04N 5/00
(11) 0 940 347 (45) 23.04.2003	(51) B65D 27/30	(11) 0 946 975 (45) 23.04.2003	(51) H01L 21/28	(11) 0 959 918 (45) 23.04.2003	(51) A61M 5/145
(11) 0 940 604 (45) 23.04.2003	(51) F16H 48/10	(11) 0 947 089 (45) 23.04.2003	(51) H04M 11/06	(11) 0 959 999 (45) 23.04.2003	(51) B23H 9/00
(11) 0 941 146 (45) 23.04.2003	(51) B05B 11/00	(11) 0 947 759 (45) 23.04.2003	(51) F16L 37/084	(11) 0 960 064 (45) 23.04.2003	(51) B65H 29/70
(11) 0 941 177 (45) 23.04.2003	(51) B60R 21/08	(11) 0 947 785 (45) 23.04.2003	(51) F25B 9/00	(11) 0 960 232 (45) 23.04.2003	(51) D06F 39/00
(11) 0 941 269 (45) 23.04.2003	(51) C08G 65/20	(11) 0 948 799 (45) 23.04.2003	(51) H01J 1/30	(11) 0 960 258 (45) 23.04.2003	(51) E21B 19/16
(11) 0 941 461 (45) 23.04.2003	(51) G01M 1/36	(11) 0 949 297 (45) 23.04.2003	(51) C08L 79/08	(11) 0 960 881 (45) 23.04.2003	(51) C07D 305/14
(11) 0 941 510 (45) 23.04.2003	(51) G06F 3/06	(11) 0 950 082 (45) 23.04.2003	(51) C09J 5/02	(11) 0 961 015 (45) 23.04.2003	(51) F02B 67/04
(11) 0 941 654 (45) 23.04.2003	(51) A01K 11/00	(11) 0 950 314 (45) 23.04.2003	(51) H04N 3/26	(11) 0 961 188 (45) 23.04.2003	(51) G05B 19/418
(11) 0 941 982 (45) 23.04.2003	(51) C07C 51/15	(11) 0 951 460 (45) 23.04.2003	(51) C04B 35/56	(11) 0 961 733 (45) 23.04.2003	(51) B65B 55/04

(11) 0 962 272 (45) 23.04.2003	(51) B23B 27/14	(11) 0 967 307 (45) 23.04.2003	(51) D01G 19/16	(11) 0 978 329 (45) 23.04.2003	(51) B08B 3/00
(11) 0 962 338 (45) 23.04.2003	(51) B60B 21/06	(11) 0 967 319 (45) 23.04.2003	(51) D06F 58/28	(11) 0 978 367 (45) 23.04.2003	(51) B29C 53/60
(11) 0 962 398 (45) 23.04.2003	(51) B65D 55/02	(11) 0 968 060 (45) 23.04.2003	(51) B05D 3/12	(11) 0 978 402 (45) 23.04.2003	(51) B60J 7/057
(11) 0 962 443 (45) 23.04.2003	(51) C07C 51/42	(11) 0 968 943 (45) 23.04.2003	(51) B65G 69/28	(11) 0 978 533 (45) 23.04.2003	(51) C08L 21/00
(11) 0 962 708 (45) 23.04.2003	(51) F24C 15/00	(11) 0 968 984 (45) 23.04.2003	(51) C06B 33/00	(11) 0 978 587 (45) 23.04.2003	(51) D21F 1/08
(11) 0 962 819 (45) 23.04.2003	(51) G03C 1/93	(11) 0 969 132 (45) 23.04.2003	(51) D06F 25/00	(11) 0 979 740 (45) 23.04.2003	(51) B43K 25/02
(11) 0 962 829 (45) 23.04.2003	(51) G03F 7/09	(11) 0 969 230 (45) 23.04.2003	(51) F16H 61/38	(11) 0 980 236 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/13
(11) 0 962 913 (45) 23.04.2003	(51) G10L 15/00	(11) 0 969 953 (45) 23.04.2003	(51) B28C 9/04	(11) 0 980 337 (45) 23.04.2003	(51) B65H 59/08
(11) 0 962 942 (45) 23.04.2003	(51) G21G 1/10	(11) 0 970 428 (45) 23.04.2003	(51) G06F 17/21	(11) 0 980 992 (45) 23.04.2003	(51) F16H 15/38
(11) 0 963 160 (45) 23.04.2003	(51) A22C 11/00	(11) 0 970 642 (45) 23.04.2003	(51) A47F 11/06	(11) 0 981 028 (45) 23.04.2003	(51) F24C 15/20
(11) 0 963 512 (45) 23.04.2003	(51) F02B 27/02	(11) 0 970 901 (45) 23.04.2003	(51) B65H 1/24	(11) 0 981 277 (45) 23.04.2003	(51) A01N 63/00
(11) 0 963 644 (45) 23.04.2003	(51) H04L 29/06	(11) 0 971 059 (45) 23.04.2003	(51) D03D 47/23	(11) 0 981 471 (45) 23.04.2003	(51) B60T 8/36
(11) 0 963 711 (45) 23.04.2003	(51) A43B 13/12	(11) 0 971 397 (45) 23.04.2003	(51) H01L 21/04	(11) 0 981 524 (45) 23.04.2003	(51) C07D 333/20
(11) 0 963 718 (45) 23.04.2003	(51) A47B 47/02	(11) 0 972 776 (45) 23.04.2003	(51) C07F 9/22	(11) 0 981 533 (45) 23.04.2003	(51) C07H 15/04
(11) 0 963 859 (45) 23.04.2003	(51) B41N 3/03	(11) 0 973 124 (45) 23.04.2003	(51) G06K 13/08	(11) 0 981 571 (45) 23.04.2003	(51) C08G 79/02
(11) 0 964 038 (45) 23.04.2003	(51) C09D 167/02	(11) 0 973 173 (45) 23.04.2003	(51) H01B 3/12	(11) 0 981 909 (45) 23.04.2003	(51) H04N 7/30
(11) 0 964 152 (45) 23.04.2003	(51) F02M 63/02	(11) 0 973 985 (45) 23.04.2003	(51) E04H 1/12	(11) 0 982 198 (45) 23.04.2003	(51) B60R 21/26
(11) 0 964 545 (45) 23.04.2003	(51) H04L 1/18	(11) 0 974 099 (45) 23.04.2003	(51) G06F 13/00	(11) 0 982 312 (45) 23.04.2003	(51) C07F 7/18
(11) 0 964 744 (45) 23.04.2003	(51) B01J 23/22	(11) 0 974 571 (45) 23.04.2003	(51) C07C 17/25	(11) 0 982 604 (45) 23.04.2003	(51) G02B 5/20
(11) 0 964 984 (45) 23.04.2003	(51) F01P 11/10	(11) 0 974 965 (45) 23.04.2003	(51) G11B 19/12	(11) 0 983 130 (45) 23.04.2003	(51) B23B 29/04
(11) 0 965 516 (45) 23.04.2003	(51) B62D 53/08	(11) 0 975 152 (45) 23.04.2003	(51) H04N 5/235	(11) 0 983 817 (45) 23.04.2003	(51) B23K 9/32
(11) 0 965 563 (45) 23.04.2003	(51) C01B 31/20	(11) 0 975 246 (45) 23.04.2003	(51) A45C 11/18	(11) 0 984 092 (45) 23.04.2003	(51) D06F 39/00
(11) 0 965 620 (45) 23.04.2003	(51) C09D 4/06	(11) 0 976 335 (45) 23.04.2003	(51) A41D 31/00	(11) 0 984 105 (45) 23.04.2003	(51) E02D 13/10
(11) 0 965 668 (45) 23.04.2003	(51) D02H 7/00	(11) 0 976 342 (45) 23.04.2003	(51) A45B 11/00	(11) 0 984 767 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/155
(11) 0 965 777 (45) 23.04.2003	(51) F16H 61/02	(11) 0 976 410 (45) 23.04.2003	(51) A61L 9/03	(11) 0 984 843 (45) 23.04.2003	(51) B23K 7/10
(11) 0 966 037 (45) 23.04.2003	(51) C23C 14/04	(11) 0 976 507 (45) 23.04.2003	(51) B25H 1/00	(11) 0 984 975 (45) 23.04.2003	(51) C07H 17/08
(11) 0 966 324 (45) 23.04.2003	(51) B01J 37/02	(11) 0 976 788 (45) 23.04.2003	(51) C08L 55/02	(11) 0 985 346 (45) 23.04.2003	(51) A01N 37/38
(11) 0 967 138 (45) 23.04.2003	(51) B62D 29/00	(11) 0 977 098 (45) 23.04.2003	(51) G05B 9/03	(11) 0 985 450 (45) 23.04.2003	(51) B01J 35/04
(11) 0 967 160 (45) 23.04.2003	(51) B65D 77/22	(11) 0 977 120 (45) 23.04.2003	(51) G06F 11/10	(11) 0 985 615 (45) 23.04.2003	(51) B65H 7/14

(11) 0 985 674 (45) 23.04.2003	(51) C07F 7/08	(11) 0 994 296 (45) 23.04.2003	(51) F21V 1/22	(11) 1 005 829 (45) 23.04.2003	(51) A61B 5/087
(11) 0 985 679 (45) 23.04.2003	(51) C07H 17/08	(11) 0 994 402 (45) 23.04.2003	(51) G05F 3/26	(11) 1 006 932 (45) 23.04.2003	(51) A61C 13/00
(11) 0 985 754 (45) 23.04.2003	(51) D01H 5/62	(11) 0 994 642 (45) 23.04.2003	(51) H05K 5/00	(11) 1 007 032 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/34
(11) 0 985 834 (45) 23.04.2003	(51) F16B 41/00	(11) 0 994 758 (45) 23.04.2003	(51) B23B 47/34	(11) 1 007 100 (45) 23.04.2003	(51) A61K 49/00
(11) 0 986 509 (45) 23.04.2003	(51) B65H 18/26	(11) 0 995 648 (45) 23.04.2003	(51) B60R 25/02	(11) 1 007 532 (45) 23.04.2003	(51) C07H 21/00
(11) 0 986 575 (45) 23.04.2003	(51) C07K 5/06	(11) 0 996 232 (45) 23.04.2003	(51) H03M 13/27	(11) 1 007 558 (45) 23.04.2003	(51) C07K 14/47
(11) 0 986 778 (45) 23.04.2003	(51) G03G 15/16	(11) 0 996 409 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/06	(11) 1 007 980 (45) 23.04.2003	(51) G01R 1/073
(11) 0 987 272 (45) 23.04.2003	(51) C07H 7/033	(11) 0 996 551 (45) 23.04.2003	(51) B60C 11/01	(11) 1 008 544 (45) 23.04.2003	(51) B65H 19/22
(11) 0 988 495 (45) 23.04.2003	(51) F25D 3/10	(11) 0 996 933 (45) 23.04.2003	(51) G06T 1/00	(11) 1 008 582 (45) 23.04.2003	(51) C07C 45/67
(11) 0 988 695 (45) 23.04.2003	(51) H03H 3/013	(11) 0 996 954 (45) 23.04.2003	(51) G21F 9/28	(11) 1 009 397 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/165
(11) 0 988 916 (45) 23.04.2003	(51) B23K 26/00	(11) 0 997 478 (45) 23.04.2003	(51) C08B 11/193	(11) 1 009 478 (45) 23.04.2003	(51) A61N 1/36
(11) 0 989 806 (45) 23.04.2003	(51) A01N 47/24	(11) 0 999 747 (45) 23.04.2003	(51) A01N 43/90	(11) 1 009 615 (45) 23.04.2003	(51) B29C 49/00
(11) 0 989 815 (45) 23.04.2003	(51) A47F 11/10	(11) 0 999 880 (45) 23.04.2003	(51) A63B 23/00	(11) 1 009 902 (45) 23.04.2003	(51) E06B 7/23
(11) 0 989 832 (45) 23.04.2003	(51) A61F 2/44	(11) 1 000 009 (45) 23.04.2003	(51) C07C 69/76	(11) 1 010 757 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/11
(11) 0 990 018 (45) 23.04.2003	(51) C10M 173/02	(11) 1 000 112 (45) 23.04.2003	(51) C08G 77/455	(11) 1 010 846 (45) 23.04.2003	(51) E05B 65/20
(11) 0 990 075 (45) 23.04.2003	(51) E02D 29/02	(11) 1 000 254 (45) 23.04.2003	(51) F16B 39/02	(11) 1 011 362 (45) 23.04.2003	(51) A44B 18/00
(11) 0 990 348 (45) 23.04.2003	(51) H04N 9/31	(11) 1 000 799 (45) 23.04.2003	(51) B60N 2/28	(11) 1 011 380 (45) 23.04.2003	(51) A47B 77/08
(11) 0 990 885 (45) 23.04.2003	(51) G01L 9/12	(11) 1 000 900 (45) 23.04.2003	(51) C01B 3/04	(11) 1 011 448 (45) 23.04.2003	(51) A61B 7/04
(11) 0 991 462 (45) 23.04.2003	(51) B01D 53/62	(11) 1 001 924 (45) 23.04.2003	(51) C07C 50/36	(11) 1 012 611 (45) 23.04.2003	(51) G01R 31/02
(11) 0 991 966 (45) 23.04.2003	(51) G02B 6/16	(11) 1 002 176 (45) 23.04.2003	(51) E05B 27/06	(11) 1 012 784 (45) 23.04.2003	(51) G06K 19/07
(11) 0 992 092 (45) 23.04.2003	(51) H01S 3/08	(11) 1 002 637 (45) 23.04.2003	(51) B29D 30/06	(11) 1 013 141 (45) 23.04.2003	(51) H04R 5/02
(11) 0 992 187 (45) 23.04.2003	(51) A01D 45/02	(11) 1 002 783 (45) 23.04.2003	(51) C07C 43/32	(11) 1 013 571 (45) 23.04.2003	(51) B65G 21/20
(11) 0 993 252 (45) 23.04.2003	(51) A23G 1/21	(11) 1 002 804 (45) 23.04.2003	(51) C08B 11/193	(11) 1 013 684 (45) 23.04.2003	(51) C08G 14/06
(11) 0 993 293 (45) 23.04.2003	(51) A61F 13/15	(11) 1 003 764 (45) 23.04.2003	(51) C07H 19/01	(11) 1 013 813 (45) 23.04.2003	(51) D05B 25/00
(11) 0 993 424 (45) 23.04.2003	(51) C04B 41/89	(11) 1 003 998 (45) 23.04.2003	(51) F25C 1/14	(11) 1 014 098 (45) 23.04.2003	(51) G01R 15/22
(11) 0 993 442 (45) 23.04.2003	(51) C07C 311/49	(11) 1 004 498 (45) 23.04.2003	(51) B62D 29/00	(11) 1 014 552 (45) 23.04.2003	(51) H02M 7/5387
(11) 0 993 526 (45) 23.04.2003	(51) E01C 9/08	(11) 1 004 529 (45) 23.04.2003	(51) B65H 27/00	(11) 1 015 778 (45) 23.04.2003	(51) F16C 17/12
(11) 0 994 192 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/81	(11) 1 005 447 (45) 23.04.2003	(51) C07C 253/00	(11) 1 016 217 (45) 23.04.2003	(51) H03L 1/02
(11) 0 994 250 (45) 23.04.2003	(51) G01L 9/00	(11) 1 005 639 (45) 23.04.2003	(51) G01N 23/06	(11) 1 016 714 (45) 23.04.2003	(51) C12N 15/09

(11) 1 017 363 (45) 23.04.2003	(51) A61K 9/00	(11) 1 024 215 (45) 23.04.2003	(51) D04B 21/20	(11) 1 029 585 (45) 23.04.2003	(51) B01F 13/00
(11) 1 017 529 (45) 23.04.2003	(51) B23K 9/00	(11) 1 024 262 (45) 23.04.2003	(51) F02B 37/24	(11) 1 029 651 (45) 23.04.2003	(51) B29C 67/00
(11) 1 017 784 (45) 23.04.2003	(51) C12M 1/33	(11) 1 025 020 (45) 23.04.2003	(51) B65D 81/05	(11) 1 029 869 (45) 23.04.2003	(51) C07K 5/06
(11) 1 018 009 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/542	(11) 1 025 289 (45) 23.04.2003	(51) D01D 1/06	(11) 1 030 376 (45) 23.04.2003	(51) H01L 31/048
(11) 1 018 037 (45) 23.04.2003	(51) G02B 1/04	(11) 1 025 567 (45) 23.04.2003	(51) G21C 19/46	(11) 1 030 689 (45) 23.04.2003	(51) A61K 47/48
(11) 1 018 212 (45) 23.04.2003	(51) H02P 21/00	(11) 1 025 620 (45) 23.04.2003	(51) H01Q 13/20	(11) 1 030 789 (45) 23.04.2003	(51) B60C 5/20
(11) 1 018 243 (45) 23.04.2003	(51) H04L 12/28	(11) 1 025 632 (45) 23.04.2003	(51) H02J 7/14	(11) 1 031 100 (45) 23.04.2003	(51) G06F 17/30
(11) 1 018 497 (45) 23.04.2003	(51) C04B 40/00	(11) 1 026 121 (45) 23.04.2003	(51) B67B 3/02	(11) 1 031 175 (45) 23.04.2003	(51) H01R 43/26
(11) 1 019 238 (45) 23.04.2003	(51) B29C 55/00	(11) 1 026 217 (45) 23.04.2003	(51) C09J 163/00	(11) 1 031 552 (45) 23.04.2003	(51) C07C 45/63
(11) 1 019 763 (45) 23.04.2003	(51) G02B 6/36	(11) 1 026 297 (45) 23.04.2003	(51) D03C 19/00	(11) 1 031 600 (45) 23.04.2003	(51) C08J 9/00
(11) 1 019 958 (45) 23.04.2003	(51) H01L 21/762	(11) 1 026 427 (45) 23.04.2003	(51) F16J 15/08	(11) 1 031 823 (45) 23.04.2003	(51) G01G 1/22
(11) 1 020 278 (45) 23.04.2003	(51) B29C 45/14	(11) 1 026 467 (45) 23.04.2003	(51) F28D 9/00	(11) 1 031 913 (45) 23.04.2003	(51) G06F 3/023
(11) 1 020 474 (45) 23.04.2003	(51) C07H 15/04	(11) 1 027 271 (45) 23.04.2003	(51) B65H 18/10	(11) 1 033 333 (45) 23.04.2003	(51) B65F 1/14
(11) 1 020 995 (45) 23.04.2003	(51) H03L 7/099	(11) 1 027 280 (45) 23.04.2003	(51) C01B 11/02	(11) 1 033 353 (45) 23.04.2003	(51) C04B 14/32
(11) 1 021 243 (45) 23.04.2003	(51) B01J 19/08	(11) 1 027 359 (45) 23.04.2003	(51) C07H 15/20	(11) 1 033 481 (45) 23.04.2003	(51) F01N 3/28
(11) 1 021 266 (45) 23.04.2003	(51) B23B 27/04	(11) 1 027 377 (45) 23.04.2003	(51) C08F 8/14	(11) 1 033 823 (45) 23.04.2003	(51) H04B 1/69
(11) 1 021 394 (45) 23.04.2003	(51) C07C 227/18	(11) 1 027 422 (45) 23.04.2003	(51) C11D 17/00	(11) 1 034 203 (45) 23.04.2003	(51) C08G 18/08
(11) 1 021 669 (45) 23.04.2003	(51) F16K 1/52	(11) 1 027 527 (45) 23.04.2003	(51) E21B 43/40	(11) 1 034 401 (45) 23.04.2003	(51) F23Q 25/00
(11) 1 021 671 (45) 23.04.2003	(51) F16K 31/06	(11) 1 027 679 (45) 23.04.2003	(51) G06K 15/12	(11) 1 035 161 (45) 23.04.2003	(51) C08K 3/36
(11) 1 022 111 (45) 23.04.2003	(51) B29C 45/58	(11) 1 027 856 (45) 23.04.2003	(51) A47L 9/28	(11) 1 035 544 (45) 23.04.2003	(51) G11B 20/10
(11) 1 022 162 (45) 23.04.2003	(51) B60C 3/00	(11) 1 028 075 (45) 23.04.2003	(51) B65G 47/84	(11) 1 035 712 (45) 23.04.2003	(51) H04M 1/274
(11) 1 022 422 (45) 23.04.2003	(51) E05G 1/14	(11) 1 028 100 (45) 23.04.2003	(51) C07C 2/64	(11) 1 035 848 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/40
(11) 1 022 481 (45) 23.04.2003	(51) F16D 69/02	(11) 1 028 284 (45) 23.04.2003	(51) F21V 7/10	(11) 1 035 951 (45) 23.04.2003	(51) B25J 7/00
(11) 1 023 516 (45) 23.04.2003	(51) E05D 7/04	(11) 1 028 415 (45) 23.04.2003	(51) G11B 7/09	(11) 1 036 006 (45) 23.04.2003	(51) B65B 43/10
(11) 1 024 047 (45) 23.04.2003	(51) B60N 2/22	(11) 1 028 501 (45) 23.04.2003	(51) H01R 43/052	(11) 1 037 848 (45) 23.04.2003	(51) B66C 23/34
(11) 1 024 069 (45) 23.04.2003	(51) B61B 12/06	(11) 1 028 738 (45) 23.04.2003	(51) A61K 35/14	(11) 1 037 860 (45) 23.04.2003	(51) C03C 1/00
(11) 1 024 125 (45) 23.04.2003	(51) C07C 19/08	(11) 1 028 960 (45) 23.04.2003	(51) C07D 417/12	(11) 1 038 127 (45) 23.04.2003	(51) F16H 63/34
(11) 1 024 168 (45) 23.04.2003	(51) C08K 5/5313	(11) 1 028 962 (45) 23.04.2003	(51) C07D 487/04	(11) 1 038 163 (45) 23.04.2003	(51) G01N 1/00
(11) 1 024 171 (45) 23.04.2003	(51) C08L 77/00	(11) 1 028 985 (45) 23.04.2003	(51) C08F 10/06	(11) 1 038 392 (45) 23.04.2003	(51) H04N 5/44

(11) 1 038 455 (45) 23.04.2003	(51) A42B 3/00	(11) 1 048 775 (45) 23.04.2003	(51) D06F 39/00	(11) 1 057 029 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/574
(11) 1 040 128 (45) 23.04.2003	(51) C08F 2/34	(11) 1 048 833 (45) 23.04.2003	(51) F02B 47/08	(11) 1 057 030 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/574
(11) 1 040 298 (45) 23.04.2003	(51) F23C 7/00	(11) 1 049 629 (45) 23.04.2003	(51) B65D 5/74	(11) 1 057 031 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/574
(11) 1 041 410 (45) 23.04.2003	(51) G02B 6/26	(11) 1 049 645 (45) 23.04.2003	(51) C01B 3/40	(11) 1 057 032 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/574
(11) 1 042 145 (45) 23.04.2003	(51) B60R 22/20	(11) 1 049 728 (45) 23.04.2003	(51) C08F 36/04	(11) 1 057 033 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/574
(11) 1 042 277 (45) 23.04.2003	(51) C07C 271/28	(11) 1 049 730 (45) 23.04.2003	(51) C08F 36/18	(11) 1 057 084 (45) 23.04.2003	(51) G05B 19/4097
(11) 1 042 382 (45) 23.04.2003	(51) C08G 12/40	(11) 1 051 200 (45) 23.04.2003	(51) A61L 2/18	(11) 1 057 337 (45) 23.04.2003	(51) H04N 7/14
(11) 1 042 528 (45) 23.04.2003	(51) C23C 16/04	(11) 1 051 344 (45) 23.04.2003	(51) B65H 29/66	(11) 1 057 465 (45) 23.04.2003	(51) A61F 13/46
(11) 1 042 714 (45) 23.04.2003	(51) G06F 3/033	(11) 1 051 378 (45) 23.04.2003	(51) C07C 29/141	(11) 1 057 586 (45) 23.04.2003	(51) B23Q 17/09
(11) 1 043 940 (45) 23.04.2003	(51) A23L 1/217	(11) 1 051 387 (45) 23.04.2003	(51) C07C 211/18	(11) 1 057 906 (45) 23.04.2003	(51) D01G 25/00
(11) 1 043 945 (45) 23.04.2003	(51) A46B 17/08	(11) 1 051 389 (45) 23.04.2003	(51) C07C 213/04	(11) 1 058 535 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/16
(11) 1 044 082 (45) 23.04.2003	(51) B23K 1/005	(11) 1 051 552 (45) 23.04.2003	(51) E02D 3/00	(11) 1 058 756 (45) 23.04.2003	(51) E01H 13/00
(11) 1 044 471 (45) 23.04.2003	(51) G06F 17/50	(11) 1 051 602 (45) 23.04.2003	(51) G01N 1/00	(11) 1 058 922 (45) 23.04.2003	(51) G08C 25/02
(11) 1 044 522 (45) 23.04.2003	(51) H04B 10/08	(11) 1 051 814 (45) 23.04.2003	(51) H04B 7/185	(11) 1 059 648 (45) 23.04.2003	(51) H01H 25/04
(11) 1 044 884 (45) 23.04.2003	(51) B65C 3/00	(11) 1 052 925 (45) 23.04.2003	(51) A47L 13/142	(11) 1 060 183 (45) 23.04.2003	(51) C07H 19/167
(11) 1 045 488 (45) 23.04.2003	(51) H01R 24/00	(11) 1 053 201 (45) 23.04.2003	(51) B65H 37/04	(11) 1 060 211 (45) 23.04.2003	(51) C08K 9/00
(11) 1 045 690 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/18	(11) 1 053 363 (45) 23.04.2003	(51) D04B 27/02	(11) 1 061 017 (45) 23.04.2003	(51) B65G 39/12
(11) 1 045 830 (45) 23.04.2003	(51) C07C 255/54	(11) 1 053 907 (45) 23.04.2003	(51) B60N 2/427	(11) 1 061 294 (45) 23.04.2003	(51) F16J 9/22
(11) 1 045 851 (45) 23.04.2003	(51) C07D 487/22	(11) 1 054 651 (45) 23.04.2003	(51) A61F 7/12	(11) 1 061 895 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/48
(11) 1 045 941 (45) 23.04.2003	(51) E02F 3/34	(11) 1 054 656 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/06	(11) 1 062 123 (45) 23.04.2003	(51) B60R 11/00
(11) 1 046 000 (45) 23.04.2003	(51) F16H 57/02	(11) 1 054 854 (45) 23.04.2003	(51) C07C 29/50	(11) 1 062 565 (45) 23.04.2003	(51) G06F 3/00
(11) 1 046 288 (45) 23.04.2003	(51) H04N 5/775	(11) 1 054 908 (45) 23.04.2003	(51) C08F 4/46	(11) 1 062 875 (45) 23.04.2003	(51) A23G 3/02
(11) 1 047 406 (45) 23.04.2003	(51) A61K 9/00	(11) 1 054 913 (45) 23.04.2003	(51) C08F 26/00	(11) 1 063 230 (45) 23.04.2003	(51) C07D 205/08
(11) 1 047 499 (45) 23.04.2003	(51) B02C 13/28	(11) 1 055 467 (45) 23.04.2003	(51) B21D 39/03	(11) 1 063 234 (45) 23.04.2003	(51) C07D 305/14
(11) 1 047 771 (45) 23.04.2003	(51) C12N 9/68	(11) 1 055 955 (45) 23.04.2003	(51) G02B 27/28	(11) 1 064 537 (45) 23.04.2003	(51) G01N 27/12
(11) 1 047 889 (45) 23.04.2003	(51) F16H 61/02	(11) 1 056 697 (45) 23.04.2003	(51) C07C 15/44	(11) 1 064 801 (45) 23.04.2003	(51) H04Q 7/22
(11) 1 048 081 (45) 23.04.2003	(51) H01L 29/861	(11) 1 056 790 (45) 23.04.2003	(51) C08F 12/04	(11) 1 064 860 (45) 23.04.2003	(51) A42B 3/04
(11) 1 048 644 (45) 23.04.2003	(51) C07C 209/36	(11) 1 056 895 (45) 23.04.2003	(51) D03D 27/00	(11) 1 064 962 (45) 23.04.2003	(51) A61M 16/18
(11) 1 048 662 (45) 23.04.2003	(51) C07D 307/33	(11) 1 057 028 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/574	(11) 1 065 782 (45) 23.04.2003	(51) H02K 9/12

(11) 1 067 225 (45) 23.04.2003	(51) D02H 13/36	(11) 1 082 314 (45) 23.04.2003	(51) C07D 277/04	(11) 1 091 931 (45) 23.04.2003	(51) C07C 249/02
(11) 1 067 549 (45) 23.04.2003	(51) G11B 23/107	(11) 1 082 957 (45) 23.04.2003	(51) A61K 9/00	(11) 1 092 558 (45) 23.04.2003	(51) B41M 5/38
(11) 1 068 044 (45) 23.04.2003	(51) B23Q 1/54	(11) 1 082 996 (45) 23.04.2003	(51) B01F 13/10	(11) 1 093 450 (45) 23.04.2003	(51) C07C 215/78
(11) 1 069 103 (45) 23.04.2003	(51) C07C 29/48	(11) 1 083 182 (45) 23.04.2003	(51) C08B 11/12	(11) 1 093 544 (45) 23.04.2003	(51) F15B 13/042
(11) 1 069 573 (45) 23.04.2003	(51) G11C 11/22	(11) 1 083 291 (45) 23.04.2003	(51) E06B 9/68	(11) 1 094 726 (45) 23.04.2003	(51) A41D 27/26
(11) 1 072 061 (45) 23.04.2003	(51) H01P 1/04	(11) 1 083 413 (45) 23.04.2003	(51) G01F 23/284	(11) 1 094 807 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/355
(11) 1 072 602 (45) 23.04.2003	(51) C07F 7/08	(11) 1 083 838 (45) 23.04.2003	(51) A61B 18/02	(11) 1 096 164 (45) 23.04.2003	(51) F16D 23/06
(11) 1 072 741 (45) 23.04.2003	(51) E05B 47/06	(11) 1 083 992 (45) 23.04.2003	(51) B01L 3/00	(11) 1 096 856 (45) 23.04.2003	(51) A01N 59/00
(11) 1 074 970 (45) 23.04.2003	(51) G10K 11/168	(11) 1 084 307 (45) 23.04.2003	(51) E02D 17/20	(11) 1 097 308 (45) 23.04.2003	(51) F16B 12/08
(11) 1 075 610 (45) 23.04.2003	(51) F16F 9/53	(11) 1 084 335 (45) 23.04.2003	(51) F02B 33/10	(11) 1 097 348 (45) 23.04.2003	(51) F28G 1/08
(11) 1 075 791 (45) 23.04.2003	(51) A01N 25/00	(11) 1 084 516 (45) 23.04.2003	(51) H01M 4/50	(11) 1 097 555 (45) 23.04.2003	(51) H04L 29/12
(11) 1 076 617 (45) 23.04.2003	(51) B60M 1/20	(11) 1 084 538 (45) 23.04.2003	(51) H04B 17/00	(11) 1 097 614 (45) 23.04.2003	(51) H05K 3/00
(11) 1 076 829 (45) 23.04.2003	(51) G01R 19/25	(11) 1 084 644 (45) 23.04.2003	(51) A45C 5/12	(11) 1 098 432 (45) 23.04.2003	(51) H03B 5/08
(11) 1 077 151 (45) 23.04.2003	(51) B60N 2/02	(11) 1 084 989 (45) 23.04.2003	(51) B67D 1/08	(11) 1 098 569 (45) 23.04.2003	(51) A23B 7/148
(11) 1 077 975 (45) 23.04.2003	(51) C07D 405/14	(11) 1 085 646 (45) 23.04.2003	(51) H02M 3/22	(11) 1 098 586 (45) 23.04.2003	(51) A47L 9/16
(11) 1 078 428 (45) 23.04.2003	(51) H01S 3/082	(11) 1 086 179 (45) 23.04.2003	(51) C09B 23/02	(11) 1 098 704 (45) 23.04.2003	(51) B01J 38/04
(11) 1 078 782 (45) 23.04.2003	(51) B60G 3/26	(11) 1 086 942 (45) 23.04.2003	(51) C07C 43/196	(11) 1 099 048 (45) 23.04.2003	(51) F01P 11/02
(11) 1 078 965 (45) 23.04.2003	(51) C09J 5/06	(11) 1 086 953 (45) 23.04.2003	(51) C07H 17/07	(11) 1 099 113 (45) 23.04.2003	(51) G01N 29/04
(11) 1 079 471 (45) 23.04.2003	(51) H01R 13/629	(11) 1 087 859 (45) 23.04.2003	(51) B23Q 17/00	(11) 1 099 222 (45) 23.04.2003	(51) G11C 11/22
(11) 1 079 537 (45) 23.04.2003	(51) H04B 1/707	(11) 1 088 173 (45) 23.04.2003	(51) F16C 33/66	(11) 1 099 281 (45) 23.04.2003	(51) H01S 3/08
(11) 1 079 670 (45) 23.04.2003	(51) H05B 41/288	(11) 1 088 345 (45) 23.04.2003	(51) H01L 23/64	(11) 1 099 290 (45) 23.04.2003	(51) H02J 3/38
(11) 1 079 963 (45) 23.04.2003	(51) B29C 59/02	(11) 1 088 445 (45) 23.04.2003	(51) H04N 3/32	(11) 1 099 316 (45) 23.04.2003	(51) H04B 7/08
(11) 1 079 994 (45) 23.04.2003	(51) B60R 21/09	(11) 1 089 163 (45) 23.04.2003	(51) G06F 3/12	(11) 1 099 494 (45) 23.04.2003	(51) B21F 27/12
(11) 1 080 001 (45) 23.04.2003	(51) B60T 7/06	(11) 1 090 240 (45) 23.04.2003	(51) F16K 17/04	(11) 1 099 821 (45) 23.04.2003	(51) E05C 17/50
(11) 1 081 347 (45) 23.04.2003	(51) F01N 9/00	(11) 1 090 554 (45) 23.04.2003	(51) A22C 9/00	(11) 1 100 326 (45) 23.04.2003	(51) A01N 25/28
(11) 1 081 407 (45) 23.04.2003	(51) F16F 7/104	(11) 1 090 829 (45) 23.04.2003	(51) B62D 21/15	(11) 1 100 488 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/195
(11) 1 081 815 (45) 23.04.2003	(51) H01S 5/028	(11) 1 090 855 (45) 23.04.2003	(51) B65D 88/54	(11) 1 100 670 (45) 23.04.2003	(51) B29C 45/67
(11) 1 082 083 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/06	(11) 1 090 895 (45) 23.04.2003	(51) C06C 15/00	(11) 1 100 742 (45) 23.04.2003	(51) B65H 63/06
(11) 1 082 283 (45) 23.04.2003	(51) C07C 29/149	(11) 1 091 483 (45) 23.04.2003	(51) H03B 27/00	(11) 1 100 783 (45) 23.04.2003	(51) C07D 213/89

(11) 1 100 989 (45) 23.04.2003	(51) D06H 3/08	(11) 1 108 210 (45) 23.04.2003	(51) G01N 33/22	(11) 1 119 174 (45) 23.04.2003	(51) H04M 15/00
(11) 1 101 046 (45) 23.04.2003	(51) F16G 3/10	(11) 1 108 701 (45) 23.04.2003	(51) C07C 27/12	(11) 1 119 393 (45) 23.04.2003	(51) A61N 2/02
(11) 1 101 847 (45) 23.04.2003	(51) D01H 15/007	(11) 1 109 775 (45) 23.04.2003	(51) C07C 69/003	(11) 1 119 452 (45) 23.04.2003	(51) B29C 61/02
(11) 1 102 624 (45) 23.04.2003	(51) B01F 3/00	(11) 1 109 858 (45) 23.04.2003	(51) C08L 1/10	(11) 1 119 975 (45) 23.04.2003	(51) H04N 7/26
(11) 1 102 739 (45) 23.04.2003	(51) C07C 59/135	(11) 1 109 869 (45) 23.04.2003	(51) C09D 5/03	(11) 1 121 213 (45) 23.04.2003	(51) B21J 15/02
(11) 1 103 051 (45) 23.04.2003	(51) G11C 11/22	(11) 1 109 968 (45) 23.04.2003	(51) D21F 1/00	(11) 1 121 289 (45) 23.04.2003	(51) B63H 9/06
(11) 1 103 320 (45) 23.04.2003	(51) B21D 39/02	(11) 1 110 003 (45) 23.04.2003	(51) F16B 4/00	(11) 1 121 311 (45) 23.04.2003	(51) B65G 1/00
(11) 1 104 049 (45) 23.04.2003	(51) H01R 12/24	(11) 1 110 034 (45) 23.04.2003	(51) F23D 17/00	(11) 1 122 087 (45) 23.04.2003	(51) B41M 7/00
(11) 1 104 238 (45) 23.04.2003	(51) A01N 43/54	(11) 1 110 431 (45) 23.04.2003	(51) H05B 3/86	(11) 1 122 231 (45) 23.04.2003	(51) C07C 7/10
(11) 1 104 528 (45) 23.04.2003	(51) F16L 21/06	(11) 1 112 156 (45) 23.04.2003	(51) B29C 33/00	(11) 1 122 646 (45) 23.04.2003	(51) G06F 11/25
(11) 1 104 695 (45) 23.04.2003	(51) B41J 2/04	(11) 1 113 018 (45) 23.04.2003	(51) C07F 9/44	(11) 1 123 417 (45) 23.04.2003	(51) C12Q 1/68
(11) 1 104 881 (45) 23.04.2003	(51) G01D 1/00	(11) 1 113 024 (45) 23.04.2003	(51) C08C 19/44	(11) 1 123 732 (45) 23.04.2003	(51) B01F 9/00
(11) 1 105 109 (45) 23.04.2003	(51) A61K 9/51	(11) 1 113 989 (45) 23.04.2003	(51) C01B 39/02	(11) 1 124 413 (45) 23.04.2003	(51) A01N 1/02
(11) 1 105 199 (45) 23.04.2003	(51) A63H 33/10	(11) 1 114 046 (45) 23.04.2003	(51) C07D 417/10	(11) 1 124 889 (45) 23.04.2003	(51) C08K 3/04
(11) 1 105 220 (45) 23.04.2003	(51) B05B 5/03	(11) 1 114 108 (45) 23.04.2003	(51) C09J 5/02	(11) 1 124 939 (45) 23.04.2003	(51) C12M 3/00
(11) 1 105 243 (45) 23.04.2003	(51) B23K 9/04	(11) 1 114 712 (45) 23.04.2003	(51) B29C 49/42	(11) 1 125 235 (45) 23.04.2003	(51) G06F 19/00
(11) 1 105 274 (45) 23.04.2003	(51) B29C 45/16	(11) 1 115 792 (45) 23.04.2003	(51) C08L 69/00	(11) 1 125 300 (45) 23.04.2003	(51) G11C 11/406
(11) 1 105 560 (45) 23.04.2003	(51) D21D 1/30	(11) 1 116 064 (45) 23.04.2003	(51) G02B 27/09	(11) 1 125 691 (45) 23.04.2003	(51) B25H 1/00
(11) 1 105 712 (45) 23.04.2003	(51) G01N 15/02	(11) 1 116 110 (45) 23.04.2003	(51) G06F 9/46	(11) 1 126 305 (45) 23.04.2003	(51) G02B 26/02
(11) 1 106 330 (45) 23.04.2003	(51) B29C 51/26	(11) 1 116 707 (45) 23.04.2003	(51) C07C 45/34	(11) 1 126 984 (45) 23.04.2003	(51) B60C 17/00
(11) 1 106 428 (45) 23.04.2003	(51) B60N 2/58	(11) 1 116 733 (45) 23.04.2003	(51) C08F 226/06	(11) 1 128 993 (45) 23.04.2003	(51) B60R 21/18
(11) 1 106 534 (45) 23.04.2003	(51) B65D 88/64	(11) 1 117 285 (45) 23.04.2003	(51) H05K 9/00	(11) 1 129 920 (45) 23.04.2003	(51) B61G 7/12
(11) 1 106 540 (45) 23.04.2003	(51) B65G 17/32	(11) 1 117 319 (45) 23.04.2003	(51) A47J 31/40	(11) 1 130 061 (45) 23.04.2003	(51) C08L 101/00
(11) 1 106 549 (45) 23.04.2003	(51) B65H 3/10	(11) 1 117 511 (45) 23.04.2003	(51) B28B 7/00	(11) 1 130 984 (45) 23.04.2003	(51) A46D 3/04
(11) 1 106 576 (45) 23.04.2003	(51) C01B 39/02	(11) 1 117 681 (45) 23.04.2003	(51) C07K 7/08	(11) 1 131 063 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/122
(11) 1 107 671 (45) 23.04.2003	(51) A23L 1/236	(11) 1 117 771 (45) 23.04.2003	(51) C12N 9/96	(11) 1 131 072 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/54
(11) 1 107 681 (45) 23.04.2003	(51) A47J 37/00	(11) 1 117 936 (45) 23.04.2003	(51) F15B 13/042	(11) 1 131 496 (45) 23.04.2003	(51) E02D 11/00
(11) 1 107 744 (45) 23.04.2003	(51) A61K 31/00	(11) 1 118 024 (45) 23.04.2003	(51) G01V 3/32	(11) 1 131 686 (45) 23.04.2003	(51) G05B 19/042
(11) 1 107 929 (45) 23.04.2003	(51) B66D 1/74	(11) 1 118 481 (45) 23.04.2003	(51) B60H 1/00	(11) 1 133 267 (45) 23.04.2003	(51) A61F 2/36

(11) 1 133 483 (45) 23.04.2003	(51) C07D 253/06	(11) 1 144 236 (45) 23.04.2003	(51) B61D 17/04	(11) 1 153 309 (45) 23.04.2003	(51) G01R 31/309
(11) 1 133 820 (45) 23.04.2003	(51) H02G 5/00	(11) 1 144 292 (45) 23.04.2003	(51) B65H 23/24	(11) 1 154 697 (45) 23.04.2003	(51) A23B 7/154
(11) 1 135 275 (45) 23.04.2003	(51) B60K 35/00	(11) 1 144 472 (45) 23.04.2003	(51) C08G 18/08	(11) 1 154 794 (45) 23.04.2003	(51) A61K 45/06
(11) 1 135 336 (45) 23.04.2003	(51) C01G 45/00	(11) 1 144 477 (45) 23.04.2003	(51) C08G 18/72	(11) 1 154 894 (45) 23.04.2003	(51) B29D 29/08
(11) 1 135 429 (45) 23.04.2003	(51) C08J 3/03	(11) 1 144 488 (45) 23.04.2003	(51) C08J 9/00	(11) 1 155 380 (45) 23.04.2003	(51) G06K 7/00
(11) 1 135 642 (45) 23.04.2003	(51) F16L 23/036	(11) 1 144 495 (45) 23.04.2003	(51) C08K 5/00	(11) 1 156 893 (45) 23.04.2003	(51) B21B 45/02
(11) 1 135 865 (45) 23.04.2003	(51) H04B 1/707	(11) 1 144 512 (45) 23.04.2003	(51) C09B 47/00	(11) 1 156 894 (45) 23.04.2003	(51) B21D 31/04
(11) 1 137 362 (45) 23.04.2003	(51) A47L 15/00	(11) 1 145 092 (45) 23.04.2003	(51) G06F 1/00	(11) 1 156 937 (45) 23.04.2003	(51) B60C 17/00
(11) 1 137 509 (45) 23.04.2003	(51) B23Q 1/01	(11) 1 145 106 (45) 23.04.2003	(51) G06F 9/00	(11) 1 157 047 (45) 23.04.2003	(51) C08F 110/06
(11) 1 137 512 (45) 23.04.2003	(51) B24B 21/04	(11) 1 145 647 (45) 23.04.2003	(51) A23L 1/182	(11) 1 158 402 (45) 23.04.2003	(51) G06F 9/455
(11) 1 137 596 (45) 23.04.2003	(51) C01G 31/00	(11) 1 146 862 (45) 23.04.2003	(51) A61K 9/16	(11) 1 158 403 (45) 23.04.2003	(51) G06F 9/455
(11) 1 138 070 (45) 23.04.2003	(51) H01L 21/60	(11) 1 147 044 (45) 23.04.2003	(51) B63B 21/32	(11) 1 158 857 (45) 23.04.2003	(51) A01N 43/80
(11) 1 138 176 (45) 23.04.2003	(51) H05B 3/16	(11) 1 147 264 (45) 23.04.2003	(51) E02D 9/00	(11) 1 159 329 (45) 23.04.2003	(51) C08G 63/688
(11) 1 139 973 (45) 23.04.2003	(51) C07F 7/21	(11) 1 147 579 (45) 23.04.2003	(51) H01S 3/067	(11) 1 161 336 (45) 23.04.2003	(51) B29C 65/20
(11) 1 140 317 (45) 23.04.2003	(51) B01D 25/164	(11) 1 148 866 (45) 23.04.2003	(51) A61K 7/48	(11) 1 161 611 (45) 23.04.2003	(51) E06B 3/88
(11) 1 140 409 (45) 23.04.2003	(51) B23H 9/00	(11) 1 149 088 (45) 23.04.2003	(51) C07D 327/10	(11) 1 163 709 (45) 23.04.2003	(51) H01S 3/06
(11) 1 140 454 (45) 23.04.2003	(51) B29C 43/08	(11) 1 149 396 (45) 23.04.2003	(51) H01H 33/24	(11) 1 164 408 (45) 23.04.2003	(51) G02B 27/02
(11) 1 140 925 (45) 23.04.2003	(51) C07D 413/12	(11) 1 149 400 (45) 23.04.2003	(51) H01H 71/10	(11) 1 164 854 (45) 23.04.2003	(51) A21D 13/00
(11) 1 140 982 (45) 23.04.2003	(51) C07K 5/06	(11) 1 150 113 (45) 23.04.2003	(51) G01N 3/30	(11) 1 164 900 (45) 23.04.2003	(51) A47B 57/42
(11) 1 141 465 (45) 23.04.2003	(51) D06F 23/02	(11) 1 150 818 (45) 23.04.2003	(51) B29C 31/04	(11) 1 165 879 (45) 23.04.2003	(51) D21C 7/08
(11) 1 141 482 (45) 23.04.2003	(51) D21G 1/00	(11) 1 150 883 (45) 23.04.2003	(51) B63H 5/125	(11) 1 165 895 (45) 23.04.2003	(51) E02F 9/22
(11) 1 141 568 (45) 23.04.2003	(51) F16D 33/16	(11) 1 151 169 (45) 23.04.2003	(51) E04B 2/04	(11) 1 166 057 (45) 23.04.2003	(51) G01G 19/393
(11) 1 142 130 (45) 23.04.2003	(51) H03M 7/48	(11) 1 151 176 (45) 23.04.2003	(51) E06B 9/174	(11) 1 166 641 (45) 23.04.2003	(51) A23G 9/00
(11) 1 142 145 (45) 23.04.2003	(51) H04B 1/48	(11) 1 151 367 (45) 23.04.2003	(51) G05G 9/047	(11) 1 166 698 (45) 23.04.2003	(51) A47J 31/58
(11) 1 142 735 (45) 23.04.2003	(51) B60H 1/32	(11) 1 151 507 (45) 23.04.2003	(51) H01S 3/16	(11) 1 167 277 (45) 23.04.2003	(51) B67D 1/08
(11) 1 143 336 (45) 23.04.2003	(51) G06F 9/455	(11) 1 152 682 (45) 23.04.2003	(51) A47J 43/08	(11) 1 167 749 (45) 23.04.2003	(51) F02M 51/06
(11) 1 144 078 (45) 23.04.2003	(51) B01D 46/00	(11) 1 153 023 (45) 23.04.2003	(51) C07D 405/12	(11) 1 170 999 (45) 23.04.2003	(51) A22B 3/02
(11) 1 144 156 (45) 23.04.2003	(51) B24B 1/00	(11) 1 153 068 (45) 23.04.2003	(51) C08J 9/00	(11) 1 171 493 (45) 23.04.2003	(51) C08F 246/00
(11) 1 144 233 (45) 23.04.2003	(51) B60T 8/42	(11) 1 153 304 (45) 23.04.2003	(51) G01R 11/04	(11) 1 171 849 (45) 23.04.2003	(51) G07F 7/08

(11) 1 172 364 (45) 23.04.2003	(51) C07D 471/04	(11) 1 192 340 (45) 23.04.2003	(51) F01N 11/00	(11) 1 204 876 (45) 23.04.2003	(51) G01R 31/319
(11) 1 172 415 (45) 23.04.2003	(51) C08L 83/08	(11) 1 192 536 (45) 23.04.2003	(51) G06F 9/45	(11) 1 205 067 (45) 23.04.2003	(51) H04N 7/14
(11) 1 173 452 (45) 23.04.2003	(51) C07F 17/00	(11) 1 192 592 (45) 23.04.2003	(51) G06K 19/077	(11) 1 205 476 (45) 23.04.2003	(51) C07D 317/60
(11) 1 175 098 (45) 23.04.2003	(51) H04N 7/24	(11) 1 193 013 (45) 23.04.2003	(51) B23B 41/00	(11) 1 205 484 (45) 23.04.2003	(51) C07F 9/38
(11) 1 175 428 (45) 23.04.2003	(51) C07H 17/08	(11) 1 194 473 (45) 23.04.2003	(51) C08G 69/20	(11) 1 206 216 (45) 23.04.2003	(51) A61B 5/15
(11) 1 177 071 (45) 23.04.2003	(51) B24D 9/08	(11) 1 194 755 (45) 23.04.2003	(51) G01J 9/00	(11) 1 206 770 (45) 23.04.2003	(51) G10D 1/00
(11) 1 178 533 (45) 23.04.2003	(51) H01L 27/115	(11) 1 195 379 (45) 23.04.2003	(51) C07F 7/18	(11) 1 206 830 (45) 23.04.2003	(51) H02M 3/335
(11) 1 180 934 (45) 23.04.2003	(51) A01N 43/40	(11) 1 195 591 (45) 23.04.2003	(51) G01M 11/00	(11) 1 206 892 (45) 23.04.2003	(51) H04Q 7/38
(11) 1 181 212 (45) 23.04.2003	(51) B65D 51/22	(11) 1 196 239 (45) 23.04.2003	(51) B01J 19/00	(11) 1 207 081 (45) 23.04.2003	(51) B60R 13/08
(11) 1 181 418 (45) 23.04.2003	(51) E02D 19/18	(11) 1 196 247 (45) 23.04.2003	(51) B04B 15/02	(11) 1 208 568 (45) 23.04.2003	(51) G11C 29/00
(11) 1 182 908 (45) 23.04.2003	(51) H05B 3/14	(11) 1 196 307 (45) 23.04.2003	(51) B60Q 1/44	(11) 1 210 219 (45) 23.04.2003	(51) B29C 45/50
(11) 1 183 158 (45) 23.04.2003	(51) B60C 17/00	(11) 1 196 811 (45) 23.04.2003	(51) G02B 27/22	(11) 1 210 561 (45) 23.04.2003	(51) F41G 1/30
(11) 1 183 543 (45) 23.04.2003	(51) G01R 15/18	(11) 1 196 969 (45) 23.04.2003	(51) H01S 3/042	(11) 1 211 934 (45) 23.04.2003	(51) A01N 25/08
(11) 1 185 175 (45) 23.04.2003	(51) A01N 37/42	(11) 1 198 181 (45) 23.04.2003	(51) A23L 1/236	(11) 1 212 163 (45) 23.04.2003	(51) B23K 1/00
(11) 1 185 397 (45) 23.04.2003	(51) B25J 9/16	(11) 1 198 868 (45) 23.04.2003	(51) H01S 5/10	(11) 1 212 550 (45) 23.04.2003	(51) F16H 37/02
(11) 1 185 486 (45) 23.04.2003	(51) C04B 28/26	(11) 1 199 224 (45) 23.04.2003	(51) B60R 19/18	(11) 1 214 617 (45) 23.04.2003	(51) G02B 6/38
(11) 1 185 494 (45) 23.04.2003	(51) C07C 51/215	(11) 1 201 036 (45) 23.04.2003	(51) H03M 7/30	(11) 1 214 870 (45) 23.04.2003	(51) H05K 9/00
(11) 1 187 721 (45) 23.04.2003	(51) B41F 35/00	(11) 1 202 882 (45) 23.04.2003	(51) B60R 25/04	(11) 1 215 790 (45) 23.04.2003	(51) H02G 5/02
(11) 1 187 730 (45) 23.04.2003	(51) B60B 3/04	(11) 1 202 883 (45) 23.04.2003	(51) B60R 25/04	(11) 1 216 169 (45) 23.04.2003	(51) B60R 21/20
(11) 1 187 999 (45) 23.04.2003	(51) F16F 9/05	(11) 1 203 000 (45) 23.04.2003	(51) C07F 9/38	(11) 1 216 179 (45) 23.04.2003	(51) B61D 17/20
(11) 1 188 356 (45) 23.04.2003	(51) H05K 9/00	(11) 1 203 122 (45) 23.04.2003	(51) D21H 21/16	(11) 1 216 188 (45) 23.04.2003	(51) B63H 9/06
(11) 1 188 358 (45) 23.04.2003	(51) H05K 9/00	(11) 1 203 174 (45) 23.04.2003	(51) F16H 41/24	(11) 1 216 442 (45) 23.04.2003	(51) G06F 9/44
(11) 1 189 755 (45) 23.04.2003	(51) B41M 5/00	(11) 1 203 270 (45) 23.04.2003	(51) G05D 19/02	(11) 1 218 378 (45) 23.04.2003	(51) C07D 471/04
(11) 1 189 979 (45) 23.04.2003	(51) C08J 11/08	(11) 1 203 307 (45) 23.04.2003	(51) G06F 17/00	(11) 1 218 809 (45) 23.04.2003	(51) G05D 1/03
(11) 1 190 418 (45) 23.04.2003	(51) G11B 7/24	(11) 1 203 542 (45) 23.04.2003	(51) A44C 21/00	(11) 1 218 812 (45) 23.04.2003	(51) G05D 23/22
(11) 1 191 912 (45) 23.04.2003	(51) A61F 13/06	(11) 1 204 484 (45) 23.04.2003	(51) B05D 3/02	(11) 1 218 961 (45) 23.04.2003	(51) H01P 5/10
(11) 1 192 200 (45) 23.04.2003	(51) C08G 18/08	(11) 1 204 527 (45) 23.04.2003	(51) B29C 67/00	(11) 1 219 012 (45) 23.04.2003	(51) H02P 6/14
(11) 1 192 225 (45) 23.04.2003	(51) C09D 5/00	(11) 1 204 619 (45) 23.04.2003	(51) C04B 35/443	(11) 1 220 863 (45) 23.04.2003	(51) C07H 19/167
(11) 1 192 329 (45) 23.04.2003	(51) E05D 3/06	(11) 1 204 719 (45) 23.04.2003	(51) C10G 9/38	(11) 1 222 102 (45) 23.04.2003	(51) B62D 1/06

(11) 1 222 183	(51) C07D 311/24
(45) 23.04.2003	
(11) 1 222 478	(51) G01S 5/00
(45) 23.04.2003	
(11) 1 223 182	(51) C08F 299/04
(45) 23.04.2003	
(11) 1 224 198	(51) C07H 19/06
(45) 23.04.2003	
(11) 1 224 708	(51) H01P 5/18
(45) 23.04.2003	
(11) 1 226 466	(51) G02F 1/09
(45) 23.04.2003	
(11) 1 226 712	(51) H04N 5/44
(45) 23.04.2003	
(11) 1 227 717	(51) A01K 1/00
(45) 23.04.2003	
(11) 1 227 740	(51) A41D 27/13
(45) 23.04.2003	
(11) 1 228 951	(51) B62D 49/08
(45) 23.04.2003	
(11) 1 232 653	(51) H04N 9/64
(45) 23.04.2003	
(11) 1 233 824	(51) A63F 9/00
(45) 23.04.2003	
(11) 1 236 195	(51) G09G 3/28
(45) 23.04.2003	
(11) 1 237 892	(51) C07D 487/04
(45) 23.04.2003	
(11) 1 240 118	(51) C04B 41/87
(45) 23.04.2003	
(11) 1 242 272	(51) B60S 3/04
(45) 23.04.2003	
(11) 1 242 306	(51) C01B 17/90
(45) 23.04.2003	
(11) 1 242 445	(51) C07J 53/00
(45) 23.04.2003	

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) 1 117 746	01 28.01.2004
Gerlinger GmbH & Co.KG, Jaumann-Industriepark 5, 86720 Nördlingen, DE	
(11) 1 198 446	01 26.02.2004
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury- on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB	
(74) Brooke, Caron, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB	

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) 0 456 353	16.10.2003
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(11) 0 490 329	20.08.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	
(11) 0 571 308	13.11.2003
(84) CH DE FR GB LI	
(11) 0 583 851	03.07.2003
(84) AT DE FR GB IT NL SE	
(11) 0 615 953	13.02.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 648 882	22.01.2004
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	
(11) 0 705 365	14.01.2004
(84) DE FR	
(11) 0 888 449	27.11.2003
(84) AT BE DE ES FR IT NL	
(11) 0 942 714	23.11.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
LV SI	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 511 108	09.10.2003
(11) 0 547 861	20.01.2004
(11) 0 638 276	02.12.2003
(11) 0 663 858	03.02.2002
(11) 0 690 265	21.02.2004
(11) 0 700 594	21.01.2004
(11) 0 720 247	05.02.2003
(11) 0 922 557	30.10.2003

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 581 524	27.11.2003
(11) 0 698 757	25.10.2003
(11) 0 764 219	24.01.2004

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(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 308 378** (51) C12N 15/11 C12P 21/02
(51) A61K 35/22

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 274 572** (51) B32B 27/32
(30) 18.09.2000 HU 0003661

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 088 874** (51) C09K 11/02
(84) BE DE FR GB IT NL SE

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) **0 708 127** (51) C08G 18/76
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen mit einer verminderten Wärmeleitfähigkeit
• Process for the preparation of rigid polyurethane foams having reduced thermal conductivity
• Procédé de préparation de mousses rigides de polyuréthane ayant une conductivité thermique réduite

(11) **0 714 541** (51) G08B 17/107
(54) • RAUCHMELDER MIT SELBST-DIAGNOSE UND VERFAHREN ZU DESSEN ÜBERPRÜFUNG
• SELF-DIAGNOSTIC SMOKE DETECTOR AND METHOD OF VERIFICATION THEREOF
• DETECTEUR DE FUMÉE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES D'AUTODIAGNOSTIC ET PROCÉDE DE SA VERIFICATION

(11) **0 817 885** (51) D21F 1/48
(54) • ELEMENT SUJET A USURE TEL QU'UNE RACLE OU LE COUVERCLE DE CAISSE ASPIRANTE DE LA PARTIE DE LA TOILE D'UNE MACHINE A PAPIER.

(11) **0 903 292** (51) B65B 9/22
(54) • Tube forming method and device, and packaging container producing apparatus

(11) **0 929 589** (51) C08G 18/82
(54) • VERWENDUNG BIOKOMPATIBLER THERMOPLASTISCHER POLYURETHANE
• USE OF BIOCOMPATIBLE THERMOPLASTIC POLYURETHANES
• UTILISATION DE POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES BIOCOMPATIBLES

(11) **0 950 042** (51) C07C 4/04
(54) • TWO-STAGE PROCESS FOR OBTAINING SIGNIFICANT OLEFIN YIELDS FROM RESIDUAL FEEDSTOCKS

(11) **1 009 779** (51) C09C 1/02
(54) • CARBONATE DE CALCIUM RECOUVERT DE FACON BIMOLECULAIRE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM RECOUVERT

(11) **1 287 529** (51) G11C 5/14
(54) • MULTI-GENERATOR, PARTIAL ARRAY VT, TRACKING SYSTEM TO IMPROVE ARRAY RETENTION TIME

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques 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) **0 971 819** (51) B32B 27/32
(73) AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED, Hill House 1 Little New Street, London EC4A 3TR, GB

(11) **1 244 434** (51) A61K 31/00
(73) Schulz & Schlimbach GbR, Wilhelmstrasse 28, 51379 Leverkusen, DE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques 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) **0 461 166** (51) C12Q 1/04
(73) WTE Wassertechnik GmbH, Ruhrallee 185, 45136 Essen, DE

(11) **0 463 706** (51) C12N 15/56
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 489 058** (51) C12N 15/12
(73) HSC Research Development Corporation, 555 University Avenue, Toronto Ontario M5G 1X8, CA
THE BOARD OF REGENTS ACTING FOR AND ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 475 E. Jefferson, Room 2354, Ann Arbor, MI 48109-1248, US

(11) **0 497 260** (51) H01S 3/00
(73) TRUMPF Laser GmbH + Co.KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

(11) **0 576 509** (51) A61N 1/365
(73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(11) **0 597 995** (51) A61N 1/05
(73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(11) **0 629 088** (51) H04N 7/087
(73) EDICO S.r.l., Via Flaminia, 366, 00196 Roma, IT

(11) **0 640 390** (51) B01J 35/04
(73) Engineered Materials Solutions, Inc., 39 Perry Avenue MS4-14, Attleboro, MA 02703, US

(11) **0 660 735** (51) A61N 1/05
(73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(11) **0 660 736** (51) A61N 1/365
(73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(11) **0 698 162** (51) E04F 15/14
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE

(11) **0 747 143** (51) B21B 37/18
(73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
VAI CLECIM, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR

(11) **0 752 885** (51) A61K 39/00
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(11) **0 754 008** (51) A61B 5/04
(73) Volcano Therapeutics, Inc., 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US

(11) **0 761 415** (51) B29C 59/14
(73) Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE

(11) **0 770 064** (51) C07D 307/20
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(11) **0 775 127** (51) C07D 295/14
(73) Mid-America Commercialization Corporation, 1500 Hayes Drive, Manhattan, Kansas 66502, US

(11) **0 808 394** (51) E03D 11/10
(73) Castellana, Giuseppe, Harrlachweg 14-18, 68163 Mannheim, DE

(11) **0 822 409** (51) G01N 21/88
(73) MV Research Limited, Silverstone House, Ballymoss Road, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, IE

(11) **0 849 283** (51) C08F 2/08
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

- (11) **0 863 278** (51) E04H 4/06
(73) ASTRAL POOL ESPANA, S.A., Pintor Velazquez, 10, 08213 Polinya (Barcelona), ES
- (11) **0 870 475** (51) A61B 19/00
(73) Edlinger, Erich, Allmandweg 10, 72227 Egenhausen, DE
- (11) **0 876 085** (51) H05B 33/08
(73) Incerti & Simonini di Incerti Edda & C. S.n.c., Via Ceredolo dei Coppi, 33, 42046 Canossa (Reggio Emilia), IT
- (11) **0 889 487** (51) H01B 17/26
(73) ABB Power Technologies S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
- (11) **0 890 385** (51) B01D 35/26
(73) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **0 895 655** (51) H01L 21/00
(73) SCP Germany GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
- (11) **0 899 601** (51) G02C 1/02
(73) Vistan Brillen GmbH, Wilhelmstrasse 16, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (11) **0 900 832** (51) C09D 143/04
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **0 906 073** (51) A61F 9/00
(73) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme, Hans-Riedl-Strasse 9, 85622 Feldkirchen, DE
- (11) **0 919 393** (51) B41J 32/00
(73) Esselte, Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Nikolaas, BE
- (11) **0 941 099** (51) A61K 31/70
(73) Inspire Pharmaceuticals, Inc., Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599, US
- (11) **0 943 675** (51) C11B 1/10
(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (11) **0 950 350** (51) A01G 3/08
(73) Tordable S.A., Frimont Quest, 33190 La Reole, FR
- (11) **0 969 266** (51) G01B 7/30
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 971 014** (51) C09K 17/02
(73) GROTT, Gerald J., 5076 Lelia Lane, Twentynine Palms, California 92277, US
- (11) **1 002 404** (51) H04L 25/06
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (11) **1 027 554** (51) F16M 11/32
(73) Sachtlar Corporation of America, 55 North Main Street, Freeport, NY 11520, US
- (11) **1 053 088** (51) B28C 7/04
(73) W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia Maryland 21044, US
- (11) **1 073 564** (51) B60J 7/02
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (11) **1 098 706** (51) B01J 39/00
(73) Watercryst Chemiefreie Wasserbehandlung GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 47, 6175 Kematen, AT
- (11) **1 109 978** (51) E04D 1/28
(73) Smeets, Dominique, Bergeinde 1, 3680 Opoeteren (Maaseik), BE
- (11) **1 130 944** (51) H04R 1/08
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **1 135 366** (51) C07C 273/12
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
- (11) **1 140 870** (51) C07D 251/62
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
- (11) **1 150 583** (51) A43B 13/14
(73) Elefanten GmbH, Hoffmannallee 41-51, 47533 Kleve, DE
- (11) **1 159 786** (51) H03M 13/00
(73) Interdigital Acquisition Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 200 662** (51) D06C 21/00
(73) ProFit International Limited, Albion Mills, Albion Road, Bradford BD10 9TF, GB
- (11) **1 218 914** (51) H01H 71/56
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **1 224 135** (51) B65G 13/06
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center, 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (11) **1 236 554** (51) B29C 33/04
(73) DCN, 2 Rue Sextius Michael, 75015 Paris, FR
- (11) **1 242 531** (51) C08L 23/02
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
- (11) **1 254 474** (51) H01H 50/00
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (11) **1 267 902** (51) A61K 35/78
(73) B.A.S.A. SARL, 20A Bamertal, 9206 Diekirch, LU
- (11) **1 268 256** (51) B62D 5/04
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
IMS Gear GmbH, Postfach 1080, 78151 Donaueschingen, DE
- (11) **1 269 406** (51) G06K 11/12
(73) Intelligent Textiles Limited, ITL Studio, Brunel Science Park, Runnymede Campus, Soopers Hill Lane, Runnymede, Surrey TW20 0JZ, GB
- (11) **1 272 854** (51) G01N 33/74
(73) MEULENBERG, Petronella Mariette Maria, h.o.d. naam ELTI Support, Drieskensacker 12-10, 6546 MH Nijmegen, NL
- (11) **1 287 356** (51) G01N 33/52
(73) ICB Institut für Chemo- und Biosensorik GmbH, Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
- (11) **1 299 268** (51) B60R 21/01
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 845 550** (51) D01D 5/098
(11) **0 854 314** (51) F16N 7/38
(11) **0 878 428** (51) B65H 67/048
(11) **0 946 796** (51) D01D 4/02
(11) **0 999 992** (51) B65H 54/28
(11) **1 025 289** (51) D01D 1/06
(11) **1 046 603** (51) B65H 67/04
(11) **1 086 919** (51) B65H 54/72
(11) **1 112 218** (51) B65H 51/20
(11) **1 161 396** (51) B65H 54/38
(11) **1 161 397** (51) B65H 67/04
(11) **1 190 130** (51) D02J 13/00
(11) **1 228 268** (51) D01D 5/088
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 726 301** (51) C09D 167/00
(72) Oda, Hiroaki, 4-13-12, Higashiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimakawa, Mikio, 4-13-12, Higashiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Isaka, Hisashi, 580, Shindo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Naoji, 3-20-7, Terabun, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 808 394** (51) E03D 11/10
(72) • *Erfindung abgelehnt*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **0 870 475** (51) A61B 19/00
(72) Edlinger, Erich, Allmandweg 10, 72227 Egenhausen, DE
- (11) **0 890 385** (51) B01D 35/26
(72) Janik, Leon P., 879 North Street, Suffield, Connecticut 06078, US
Williams, Michael J., 144 Hampshire Drive, Glastonbury, Connecticut 06033, US
Cote, Larry R., 2508 Boston Turnpike, Coventry, Connecticut 06238, US
- (11) **0 899 601** (51) G02C 1/02
(72) Vistan Brillen GmbH, Wilhelmstrasse 16, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (11) **0 971 014** (51) C09K 17/02
(72) GROTT, Gerald J., 5076 Lelia Lane, Twentynine Palms, California 92277, US
- (11) **1 010 424** (51) A61K 31/20
(72) NODA, Tsuneyuki, 1-10-38-601, Yamakawa Kumashiro, Kurume-shi, Fukuoka 839-0811, JP
TOBA, Masamichi, 17-11, Murata-machi, Tosu-shi, Saga 841-0072, JP
IMADA, Takuma, 2583-7, Oaza Motobori, Kanzaki-cho, Kanzaki-gun, Saga 842-0003, JP
MASAKI, Kyosuke, 9-24, Teraoka 6-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3204, JP
SHIMIZU, Seichi, 10-38, Asahigaoka 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JP
- (11) **1 066 015** (51) A61K 7/06
(72) Park, Hyo Suk, 978-18, Banbae-dong Seocho-ku, Seoul 137-060, KR
- (11) **1 109 978** (51) E04D 1/28
(72) Smeets, Dominique, Bergeinde 1, 3680 Opoeteren (Maaseik), BE
- (11) **1 153 693** (51) B23K 11/02
(72) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 373 519** (51) D02G 1/16
(11) **0 726 338** (51) D01D 4/02
(11) **0 845 196** (51) H05B 6/14

(11) **1 267 902** (51) A61K 35/78
(72) Van de Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria, Goorsteeg 90, 6718 TB Ede, NL
Christiaans, Marijke, Goorsteeg 90, 6718 TB Ede, NL

(11) **1 272 854** (51) G01N 33/74
(72) MEULENBERG, Petronella Mariette Maria, h.o.d. naam ELTI Support, Drieskensacker 12-10, 6546 MH Nijmegen, NL

(11) **1 287 208** (51) E03C 1/08
(72) GREYER, Hermann, Weilermtatt 4, 79379 Müllheim, DE
WEIS, Christoph, Am Lerchenbuck 6, 79379 Müllheim, DE

(11) **1 362 590** (51) A61K 31/55
(72) Guth, Brian, Dr., Kirchensteige 12, 88447 Warthausen, DE
Seidler, Randolph, Dr., 4 Lester Road, Sandy Hook, CT 06482, US
Dämmgen, Jürgen, Dr., Mittelbacherstrasse 1/2, 88416 Ochsenhausen, DE

II.12(12)

• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)

• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)

• Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **0 709 808** (51) G06T 9/00
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

(11) **0 940 566** (51) F01P 7/16
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

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) **0 877 563** (51) A23L 1/302
(60) 04003374.8

(11) **0 906 529** (51) F16K 15/20
(60) 04003470.4

(11) **0 941 110** (51) A61K 38/18
(60) 04003545.3

(11) **0 947 609** (51) C30B 29/42
(60) 04003550.3

(11) **0 987 127** (51) B60B 15/00
(60) 03022022.2
03024742.3
04003345.8

(11) **1 028 684** (51) A61G 13/10
(60) 04075436.8

(11) **1 144 214** (51) B60J 7/05
(60) 04100677.6

(11) **1 163 256** (51) C07J 1/00
(60) 04003521.4

(11) **1 178 958** (51) C07C 271/22
(60) 04075486.3

(11) **1 226 433** (51) G01N 33/50
(60) 04003517.2

(11) **1 270 899** (51) F02B 75/02
(60) 04003555.2

(11) **1 300 822** (51) G09F 3/02
(60) 04100770.9

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) **0 284 383** (51) C07K 7/00
(45) 13.07.1994

(73) GENETIC SYSTEMS CORPORATION, 3005 First Avenue, Seattle Washington 98121, US
INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

01 12.04.1995
Clonatec, 183 Ave. G Clemenceau, 92024 Nanterre, FR

(74) Colas des Francs, Jean, 511 Route Départementale 113, 78630 Morainvilliers, FR

(11) **0 335 425** (51) G09F 3/02
(45) 08.01.1997

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

01 08.01.1997
UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles, BE

(74) Lederer, Franz, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

02 21.02.1997
Jackstädt GmbH, Bembergstr. 1 - 4, 42103 Wuppertal, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

03 06.10.1997
RAFLATAC OY, B.P. 53, 33101 Tampere, FI

(74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

04 07.10.1997
ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

05 08.10.1997
Hoechst Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, et al, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

06 08.10.1997
FLEXcon Company Inc., FLEXcon Industrial Park, Spencer, Massachusetts 01562, US

(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

07 08.10.1997
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

08 07.10.1997
Nordenia Technologies GmbH, 49439 Steinfeld, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(11) **0 409 569** (51) A61B 17/12
(45) 29.01.1997

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

01 28.10.1997
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US

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

(11) **0 500 108** (51) C12N 15/62
(45) 16.10.1996

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

01 15.07.1997
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **0 521 621** (51) C12N 15/11
(45) 01.12.1999

(73) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

01 31.08.2000
PLANT SCIENCE SVERIGE AB, C/O Svalöf Weibull AB, 268 81 SVALÖV, SE

(74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/G C 100, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 569 556** (51) H02P 9/00
(45) 30.12.1998

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

01 10.09.1999
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 27, 6950 Ringkoebing, DE

(74) Schmidt, Jens Joergen (DK), Patentgruppen ApS Arosgaarden AAboulevarden 31, DK-8000 Aarhus C, DK

02 30.09.1999
NEC MICON A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK

(74) Norris, Timothy Sweeny, Plougmann & Vingtoft a/s Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

03 27.09.1999
Flygtekniska Försöksanstalten, Box 11021, S-161 11 Bromma, SE

(74) Hedefält, Dag, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

04 30.09.1999
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

05 28.09.1999
Lagerwey Windturbine BV, Hanzeweg 31, 3771 NG Barneveld, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

06 30.09.1999
ALSTOM UK Ltd, PO Box 70 Millroad, Rugby Warwickshire, CV21 1TB, GB

(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

07 30.09.1999
SEG Schaltanlagen-Elektronik-Geräte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE

- (74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE
08 30.09.1999
WEIER Elektromotorenwerke GmbH & Co. KG, Otto Hahn-Str. 7, 23701 Eutin, DE
- (74) Uphoff, Klaus, Palmaille 35, 22767 Hamburg, DE
09 30.09.1999
Südwind Energiesysteme GmbH, Meschendorfer Weg, 18230 Renik, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
10 30.09.1999
Pro + Pro Energiesysteme GmbH & Co. KG, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Tönnies, Jan G., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
- (11) **0 688 112** (51) H04H 1/00
(45) 16.05.2001
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
01 18.02.2002
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) **0 700 265** (51) A47L 15/44
(45) 30.07.1997
(73) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
01 24.04.1998
Unilever N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
- (74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 708 805** (51) C09K 3/30
(45) 19.08.1998
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 20.01.1999
Bespak plc, 4 Stanhope Gate, LONDON W1Y 5LA, GB
- (74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 17.05.1999
Valois S.A., Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
05 19.05.1999
Bioglan Laboratories Ltd, 5 Hunting Gate, Hitchin, Herts SG4 0TJ, GB
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
06 18.05.1999
Bespak plc, 4 Stanhope Gate, LONDON W1Y 5LA, GB
- (74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 757 553** (51) A61J 1/20
(45) 02.08.2000
(73) PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH, Strasse des 20. Juli 1, 38820 Halberstadt, DE
Menz, Marina, Anna-Siemsen-Str. 36, 07745 Jena, DE
01 30.04.2001
ONKOPHARM Arzneimittel GmbH, Laubanger 11, 96152 Burghaslach, DE
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 92 49, 90102 Nürnberg, DE
- (11) **0 804 731** (51) G01N 33/543
(45) 26.05.1999
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
01 25.02.2000
Garching Innovation GmbH, Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 25.02.2000
Vysis Corp., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove IL 80515, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
04 28.02.2000
Sheard, Andrew Gregory, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
05 28.02.2000
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
- (74) Stott, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 831 667** (51) H04Q 7/32
(45) 29.05.2002
(73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
01 27.02.2003
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (74) Meyer, Enno, Dr., c/o Jung HML Patent- und Rechtsanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
02 28.02.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
03 28.02.2003
Cullmann GmbH, Schwadernmühlstr. 4a, 90575 Cadolzburg, DE
- (74) LOUIS . PÖHLAU . LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **0 847 263** (51) A61F 13/15
(45) 16.01.2002
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 16.10.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 851 087** (51) E06B 1/70
(45) 27.12.2000
(73) Willrich, Peter, Burgstr.26, 52388 Nörvenich, DE
01 16.02.2001
BKV Bau- und kunststofftechnische Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH, Alfred-Nobel-Strasse 47-51, 50169 Kerpen, DE
- (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
02 27.09.2001
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) HT-Patentabteilung, Mülheimer Str. 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **0 872 562** (51) A61K 39/395
(45) 11.09.2002
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
01 11.06.2003
Bio-Rad Laboratories Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr., Patentanwälte von Kreisler - Selting - Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
02 11.06.2003
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE Intellectual Property Rights Group, Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood #2218, Bristol BS34 8JH, GB
- (74) Hazzard, Alan, Intellectual Property Rights Group Formalities Section Poplar 2a MOD Abbey Wood 2218, GB-Bristol BS34 8JH, GB
03 11.06.2003
Bibby Sterilin Ltd, Tilling Drive Stone, Staffordshire ST15 0SA, GB
- (74) Jacob, Reuben Ellis, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
04 11.06.2003
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
- (74) Ricker, Mathias, Dr., Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
05 11.06.2003
Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94989, US
- (74) Koch, Jens Christian, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
06 19.09.2003
MJ Research, Inc., 590 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 899 251** (51) C04B 35/573
(45) 27.11.2002
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 26.08.2003
SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Deckers, Hellmuth, Dr., European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **0 900 773** (51) C07C 5/25
(45) 07.11.2001
(73) BP Köln GmbH, Alte Strasse 201, D-50769 Köln, DE
01 31.07.2002
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Str. 1, D-45764 Marl, DE
- (74) Berg, Dirk, et al, Deutsche BP AG, Gewerbliche Schutzrechte Alexander-von-Humboldt-Strasse, 45896 Gelsenkirchen, DE
- (11) **0 954 220** (51) A01K 5/00
(45) 24.04.2002
(73) PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V., Blokenstraat 3, 4885 JH Achtmaal, NL
01 16.01.2003
Trioliet Mullos B.V., Himmanweg 19, 7575 BE OLDENZAAL, NL

- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- O2 17.01.2003
KUHN-AUDUREAU S.A., RUE QUINQUESE BP 19, 85260 LA COPECHAGNIERE, FR
- (74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR
- O3 24.01.2003
Maschinenfabrik Bernhard van Lengerich GmbH & Co., Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Patentanwälte Busse & Busse, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE
- (11) **1 033 184** (51) B21B 39/16
(45) 14.05.2003
(73) Fabris, Mario, 188 North Service Road, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA
- O1 13.02.2004
Kocks Technik GmbH & Co, Neustrasse 69, 40721 Hilden, DE

II.12(31)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **0 278 776** (51) C12N 15/12
- *Mitteilung gelöscht*
 - *text deleted*
 - *texte annulé*

- 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. CELLI NONWOVENS S.p.A.
(51) B65H 18/20 (11) 1 070 675 B1 | (71) ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE →
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC | (71) ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC.
(51) H01L 21/00 (11) 1 407 476 A2 |
| (71) A.M. de Rooy bv
(51) A01K 13/00 (11) 1 384 400 A3 | (71) Accelerant Networks, Inc.
(51) H04L 25/03 (11) 1 408 662 A1 | (73) Advanced Technologies Group Limited
(51) B64B 1/00 (11) 1 159 190 B1 |
| (71) AB SKF
(51) F16C 33/46 (11) 1 408 248 A2 | (71) Accenture Global Services GmbH
(51) G06F 9/00 (11) 1 407 347 A2 | (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) C23C 16/40 (11) 0 963 458 B1 |
| (71) AB VOLVO
(51) E05B 65/20 (11) 1 407 102 A1 | (71) Accentus plc
(51) B05B 1/26 (11) 1 406 731 A1 | (71) Advics Co., Ltd.
(51) B60T 8/00 (11) 1 407 949 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 407 950 A1 |
| (71) Abatec-Electronic AG
(51) G01S 3/782 (11) 1 408 342 A2 | (73) Access Business Group International LLC
(51) C11D 3/00 (11) 1 235 894 B1 | (71) Adwel International Limited
(51) G01R 31/12 (11) 1 318 411 A3 |
| (71;73) ABB AB
(51) H01B 3/20 (11) 1 042 760 B1
(51) H02M 7/48 (11) 1 407 532 A1
(51) H02M 7/48 (11) 1 407 533 A1 | (71) Access Limited, Virtual →
Virtual Access Limited | (71) Aeat Battery Systems Limited →
Accentus plc |
| (71) ABB Entrelec
(51) H01R 4/24 (11) 1 408 583 A2 | (73) Access, Inc., Color →
Color Access, Inc. | (71) Aegis Semiconductor
(51) G02F 1/01 (11) 1 407 314 A1 |
| (71) ABB PATENT GmbH
(51) H01H 9/46 (11) 1 213 737 A3 | (71) Active Biotech AB
(51) A61K 39/395 (11) 1 406 657 A1 | (73) Aeration Industries International, Inc.
(51) B01F 3/04 (11) 0 904 148 B1 |
| (71) ABB Research Ltd.
(51) F03D 7/02 (11) 1 407 141 A1 | (73) Actuation Systems Ltd, Goodrich →
Goodrich Actuation Systems Ltd | (73) Aero Engines GmbH, MTU →
MTU Aero Engines GmbH |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) G01F 15/00 (11) 1 407 235 A1
(51) H02J 3/00 (11) 1 408 595 A1
(51) H02J 3/24 (11) 1 408 597 A1 | (71) ACTV, INC.
(51) H04L 29/06 (11) 1 113 642 A3 | (71) Aeropharm Technology Incorporated
(51) A61K 9/12 (11) 1 406 592 A2 |
| (73) ABB Service Srl
(51) H01H 57/00 (11) 1 014 416 B1 | (71) AD-TECH MEDICAL INSTRUMENT CORPORATION
(51) E04B 1/00 (11) 1 407 090 A2 | (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation)
(51) G06F 17/30 (11) 1 002 264 B1 |
| (71) Abbott Biotechnology Ltd
(51) A61K 39/395 (11) 1 406 656 A2 | (71) Adam Opel AG
(51) B60R 21/34 (11) 1 406 794 A1 | (71) AFP Advanced Food Products LLC
(51) A23C 19/00 (11) 1 406 504 A2 |
| (73) Abbott GmbH & Co. KG
(51) C07D 237/36 (11) 1 073 641 B1 | (71) ADAM OPEL AG
(51) B60J 7/00 (11) 1 407 911 A1
(51) B60N 2/30 (11) 1 407 925 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 081 898 A3
(51) B62D 1/04 (11) 1 344 706 A3 | (71) Agfa Corporation
(51) G02B 7/28 (11) 1 408 360 A2
(51) H04N 1/06 (11) 1 408 680 A2 |
| (71;73) Abbott Laboratories
(51) A23L 1/29 (11) 1 406 514 A1
(51) C07D 211/84 (11) 1 040 097 B1
(51) C07D 221/12 (11) 0 706 515 B1 | (71) Adam, Luc
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1 | (73) AGFA-GEVAERT
(51) G03C 1/498 (11) 1 006 404 B1 |
| | (71) Addressfree Corporation
(51) H04K 1/00 (11) 1 407 569 A1 | (71) Agilent Technologies Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 046 A1 |
| | (73) adidas International Marketing B.V.
(51) A43B 13/12 (11) 1 025 770 B1 | (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
(51) H01H 29/28 (11) 1 406 274 A3
(51) H03K 5/13 (11) 1 408 611 A2 |
| | (71) Adiv Developpement
(51) A23B 4/02 (11) 1 406 501 A1 | (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
(51) B01L 3/14 (11) 1 407 820 A1 |
| | (71) Admap, Inc.
(51) H01L 21/66 (11) 1 408 544 A1 | (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) G01M 11/00 (11) 1 286 150 A3
(51) G01R 31/319 (11) 1 348 973 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 408 426 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 408 643 A1 |
| | (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) B29C 51/04 (11) 1 344 628 B1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G01M 11/00 (11) 1 256 791 A3
(51) G02B 26/02 (11) 1 193 521 B1 |
| | (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
(51) A61L 31/02 (11) 1 406 681 A1 | (71) Agip Petroli S.p.A.
(51) C10G 65/00 (11) 1 406 988 A1
(51) C10G 65/12 (11) 1 406 990 A1 |
| | (73) Advanced Elastomer Systems, L.P.
(51) C08J 9/00 (11) 0 875 526 B1 | (71) AGIP PETROLI S.p.A.
(51) C10G 65/12 (11) 1 406 989 A1 |
| | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology | (71) Agranti, Pinchas
(51) G06F 1/00 (11) 1 407 338 A2 |
| | (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) H01L 21/768 (11) 1 407 488 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 407 628 A1 | (71) Agrex S.p.A.
(51) F26B 17/14 (11) 1 407 206 A2 |
| | (71) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) H04Q 7/32 (11) 1 407 627 A1 | (71) Agriculture and Technology, Japan as represented by President of Tokyo University of →
Japan as represented by President of Tokyo University of Agriculture and Technology |
| | (71) Advanced Network Technology Laboratories Pte Ltd.
(51) G06F 17/00 (11) 1 407 378 A1 | |

(71) Agripa Limited (51) G09F 21/04 (11) 1 408 477 A2	(73) Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag (51) C08K 5/06 (11) 1 093 488 B1	(73) Alfa Laval Corporate AB (51) F28D 9/00 (11) 1 159 574 B1
(71) Ai Systems, Ltd. (51) H04N 13/02 (11) 1 408 703 A2	(71) Al Amri, Moosa Eisa (51) G07B 17/00 (11) 1 407 424 A2	(71) Aliaga Garcia, Maria Teresa (51) B60N 2/26 (11) 1 407 921 A1
(73) Aimbridge Pty. Ltd. (51) F16D 41/06 (11) 0 968 377 B1	(71) AL-KO KOBER AG (51) B60D 1/54 (11) 1 407 901 A1	(71) Alka Holland Holding B.V. (51) B23K 26/10 (11) 1 406 744 A1
(71) Air Conditioning Co., Ltd., Sanyo Electric → Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.	(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) A22C 11/00 (11) 1 226 757 B1	(71) Alkar-RapidPak, Inc (51) B65B 55/14 (11) 1 407 968 A1
(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (51) B21D 45/02 (11) 1 406 738 A1 (51) B81C 1/00 (11) 1 201 603 B1 (51) H03K 3/00 (11) 1 391 990 A3	(71) ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., ARI-ARMATUREN → ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG.	(73) All Our Kids Europe B.V. (51) B62B 9/26 (11) 1 003 664 B1
(73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P. (51) C08F 18/00 (11) 1 201 685 B1	(71) Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria, The Univ. of → The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria	(71) Allegra, Luigi (51) A61K 31/728 (11) 1 407 776 A1
(71) Air Water Inc. (51) F25B 9/00 (11) 1 408 293 A1	(73) Albon Plastiques (51) B29C 65/78 (11) 1 297 945 B1	(73) Allen, James (51) A61B 5/0452 (11) 1 139 869 B1
(73) Airbus Deutschland GmbH (51) B23Q 7/04 (11) 1 223 002 B1 (51) B64D 9/00 (11) 1 110 860 B1	(73) Albrecht, Stephan (51) B62K 25/04 (11) 1 268 266 B1	(71) Allergan, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 406 647 A1
(73) Airbus UK Limited (51) B64C 3/26 (11) 1 254 047 B1 (51) B64C 25/10 (11) 1 165 368 B1	(71;73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (51) B05D 7/14 (11) 1 407 832 A2 (51) C22C 21/00 (11) 1 100 975 B1	(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC. (51) B29C 43/36 (11) 0 990 499 A3
(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F02D 9/10 (11) 1 262 646 A3 (51) F02D 9/10 (11) 1 408 216 A2 (51) F02D 9/10 (11) 1 408 217 A2 (51) F02D 11/10 (11) 1 408 218 A1 (51) F02D 11/10 (11) 1 408 219 A1 (51) F02M 35/10 (11) 1 408 228 A1 (51) F16K 1/22 (11) 1 408 263 A1	(71) Alcan Technology & Management Ltd. (51) B05D 1/06 (11) 1 407 831 A2 (51) B32B 31/12 (11) 1 407 880 A1 (51) B42D 15/00 (11) 1 407 896 A1	(71) Allied Engineering Corporation (51) G06F 17/13 (11) 1 408 420 A1
(73) AISIN AW CO., LTD. (51) H02K 1/27 (11) 1 115 189 B1	(71) Alcatel (51) H04Q 11/00 (11) 1 083 708 A3	(71) Alogics Co. Ltd. (51) H04N 7/18 (11) 1 407 609 A1
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (51) B60T 8/00 (11) 1 407 949 A1 (51) B60T 8/00 (11) 1 407 950 A1	(71;73) ALCATEL (51) F04D 19/04 (11) 1 408 237 A1 (51) G06F 9/00 (11) 0 860 773 B1 (51) H01H 1/00 (11) 1 168 400 A3 (51) H01H 61/02 (11) 1 168 401 A3 (51) H01L 31/052 (11) 1 408 557 A1 (51) H01M 10/50 (11) 0 933 830 B1 (51) H03J 3/32 (11) 1 052 772 B1 (51) H03M 13/35 (11) 1 407 556 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 408 646 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 271 849 B1 (51) H04L 12/46 (11) 1 032 163 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 408 660 A1 (51) H04L 27/26 (11) 1 396 970 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 248 439 A3	(71) Alper SRL (51) F25D 21/08 (11) 1 407 203 A1
(71) Aisin Takaoka Co., Ltd. (51) F01N 7/18 (11) 1 336 733 A3	(71) Alcatel Canada Inc. (51) H04J 3/14 (11) 1 313 241 A3 (51) H04L 12/18 (11) 1 333 614 A3	(71) Alpha Fry Limited (51) B23K 35/36 (11) 1 406 745 A1
(71) Ajanta Pharma Limited (51) A61K 31/63 (11) 1 406 635 A2	(71) Alcatel Internetworking (PE), Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 158 725 A3	(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) G05G 9/047 (11) 1 408 390 A1 (51) G06K 11/18 (11) 1 136 939 A3 (51) G06T 3/40 (11) 1 067 477 A3 (51) G07C 9/00 (11) 1 336 938 A3 (51) G07C 9/00 (11) 1 336 939 A3 (51) H01M 10/50 (11) 1 408 574 A2 (51) H01P 1/203 (11) 1 408 576 A1 (51) H01P 1/203 (11) 1 408 577 A1
(71) Ajinomoto Co., Inc. (51) A61K 45/08 (11) 1 407 784 A1	(71) Alcatel Internetworking, Inc. (51) G06F 12/00 (11) 1 407 362 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 407 583 A2	(71;73) Alstom (51) B61H 13/00 (11) 1 138 570 B1 (51) B61L 3/12 (11) 1 407 955 A1
(71) Akamai Technologies, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 407 374 A1	(73) Alcatel USA Sourcing, L.P. (51) H04Q 3/00 (11) 0 995 322 B1	(73) ALSTOM Holdings (51) H01F 36/00 (11) 0 987 723 B1
(71) AKG Acoustics GmbH (51) H04R 3/00 (11) 1 408 716 A2	(73) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC. (51) B65D 51/28 (11) 0 994 811 B1	(71) Alstom Switzerland Ltd. (51) F23N 5/24 (11) 1 407 191 A1
(71) Akro-Flex S.a.s. Di Garegnani Antonio & C. (51) B32B 31/08 (11) 1 234 661 A3	(71) Alcon Inc. (51) A61F 9/007 (11) 1 326 565 B1	(71;73) Alstom T & D SA (51) H01H 3/30 (11) 1 408 522 A1 (51) H02H 3/00 (11) 0 704 952 B2
(73) Aktiebolag (publ), Sandvik → Sandvik Aktiebolag (publ)	(73) Alcon Inc. (51) A61F 2/16 (11) 1 406 560 A1	(71;73) ALSTOM Technology Ltd (51) F02C 7/224 (11) 0 924 412 B1 (51) G01M 5/00 (11) 1 249 694 A3 (51) H02K 3/48 (11) 1 408 599 A2
(71) Aktiebolaget SKF (51) B23Q 17/20 (11) 1 407 854 A2 (51) F16C 19/16 (11) 1 408 247 A2 (51) F16C 35/067 (11) 1 267 090 A3	(71) Akteiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke (51) C21B 7/20 (11) 1 387 137 A3	(73) ALSTOM TRANSPORT SYSTEMS S.p.A. (51) B60M 1/20 (11) 0 820 895 B1
(71) Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke (51) C21B 7/20 (11) 1 387 137 A3	(71;73) Akzo Nobel N.V. (51) A61K 31/47 (11) 1 406 628 A1 (51) C07F 5/06 (11) 0 874 856 B1 (51) C07K 5/00 (11) 0 979 240 B1	(71) Alteon, Inc. (51) A61K 31/38 (11) 1 406 611 A2
(71) AKZO NOBEL N.V. (51) C08K 5/06 (11) 1 093 488 B1	(71) Alcon, Inc (51) A61F 2/16 (11) 1 406 560 A1	(71) Altertek/Bio Inc. (51) A61F 2/24 (11) 1 406 561 A2
		(71) Aluminium Manufaktur GmbH, Süddeutsche → Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH
		(73) ALUMINIUM PECHINEY (51) C22B 9/05 (11) 1 332 235 B1

- (71) **aluplast GmbH**
(51) E06B 3/62 (11) 1 408 192 A2
- (71) **Amagement**
(51) A47G 29/14 (11) 1 406 528 A1
- (71) **Amazon.Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 408 A2
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 15/00 (11) 1 181 857 B1
(51) A01M 7/00 (11) 1 407 664 A1
- (71) **American Aerogel Corporation**
(51) C08J 9/28 (11) 1 406 958 A1
- (73) **American Sterilizer Company**
(51) A61L 2/20 (11) 0 906 125 B1
- (71) **American Superconductor Corporation**
(51) H02K 55/04 (11) 1 407 529 A2
- (71) **American Tobacco (Germany) GmbH, British** →
British American Tobacco (Germany) GmbH
- (73) **Amersham Biosciences AB**
(51) B01D 15/08 (11) 0 883 428 B1
- (71) **Amersham plc**
(51) C01B 31/18 (11) 1 406 835 A1
- (73) **Amgen Inc.,**
(51) C07D 401/04 (11) 0 948 495 B1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H01R 13/58 (11) 1 407 517 A1
- (71) **Amsellem, Maurice**
(51) A01G 27/00 (11) 1 406 480 A1
- (71) **Anadigm Limited**
(51) G06F 17/50 (11) 1 408 429 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 408 430 A1
- (71) **Anagnostopoulos, Panagiotis A.**
(51) A47C 23/05 (11) 1 406 526 A1
- (73) **ANDERGAUGE LIMITED**
(51) E21B 4/14 (11) 1 038 086 B1
- (73) **ANDERSON, John McCune**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 139 869 B1
- (71) **Andritz AG**
(51) B65H 18/00 (11) 1 225 141 A3
(51) B65H 18/00 (11) 1 225 143 A3
- (71) **ANELVA CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 408 535 A2
- (71) **Anker-Teppichboden Gebr. Schoeller GmbH & Co.KG**
(51) D03D 27/06 (11) 1 408 143 A1
- (73) **Anlagenbau AG, Klein** →
Klein Anlagenbau AG
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) H04L 29/14 (11) 1 408 672 A1
- (71) **Ansul Incorporated**
(51) F15B 15/22 (11) 1 407 149 A1
- (73) **Anthony, Ian Michael**
(51) B05B 7/08 (11) 1 276 566 B1
- (71) **Antoine, Hubert**
(51) F02G 5/02 (11) 1 408 224 A1
- (71) **Anton Mangold, OBERLAND-Schneeketten** →
OBERLAND-Schneeketten Anton Mangold
- (71) **Aoptix Technologies, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 407 563 A1
- (71) **APE Ptacek Engineering GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 343 099 A3
- (71) **APPLE COMPUTER INC.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 407 611 A2
- (71) **Applera Corporation**
(51) B01D 57/02 (11) 1 406 720 A1
(51) C09B 11/02 (11) 1 408 090 A1
- (71) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) B05B 15/12 (11) 1 407 828 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01L 21/321 (11) 1 104 013 A3
- (73) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) C07K 14/375 (11) 1 257 571 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 252 516 B1
- (73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 021 541 B1
- (71) **APR Smartlogik Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 117 056 A3
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 45/14 (11) 1 335 137 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 408 570 A1
- (71) **Aragon Reyes, Juan Jose, Universidad Autonoma de Madrid**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 408 118 A1
- (71) **Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.
- (71) **Arca Etichette S.p.A.**
(51) B65C 9/00 (11) 1 407 970 A1
- (71) **Arcade Planet, Inc.**
(51) G01J 3/50 (11) 1 408 316 A1
- (71) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 408 122 A2
- (71) **ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG.**
(51) F16K 1/08 (11) 1 407 174 A1
- (71) **Arjo Wiggins Fine Papers Limited**
(51) B29C 59/02 (11) 1 406 755 A1
- (71) **Arjo Wiggins Security SAS**
(51) D21H 19/66 (11) 1 407 077 A2
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 407 712 A1
- (71) **Arla Foods amba**
(51) C12P 19/02 (11) 1 407 037 A1
- (73) **ARM Limited**
(51) G06F 12/14 (11) 0 979 456 B1
- (73) **Armaturenbau GmbH**
(51) G01L 7/08 (11) 1 114 987 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) B05D 5/06 (11) 1 228 813 A3
- (71) **ARPA S.R.L.**
(51) G07F 17/42 (11) 1 115 099 A3
- (73) **Arrow Manufacturing Incorporated**
(51) B65D 85/18 (11) 1 215 136 B1
- (73) **Artalu-Vesni Plastics N.V.**
(51) B29C 45/00 (11) 1 090 730 B1
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) C08J 5/06 (11) 0 854 163 B1
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 407 690 A1
- (73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B62D 25/06 (11) 1 106 489 B1
- (73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France**
(51) F16H 1/16 (11) 0 964 185 B1
- (71;73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 9/00 (11) 1 408 180 A2
(51) E05B 9/00 (11) 1 408 181 A2
(51) E05B 9/00 (11) 1 408 182 A2
(51) E05B 47/00 (11) 1 121 504 B1
- (73) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08K 5/01 (11) 0 926 189 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C03B 23/023 (11) 1 408 011 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 170 820 B1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 55/00 (11) 1 157 954 B1
- (71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) G05D 16/16 (11) 1 408 389 A1
- (71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 122 927 A3
- (73) **Ashimori Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 22/28 (11) 0 970 857 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 389 747 A3
- (71) **ASSA AB**
(51) E05B 27/00 (11) 1 407 101 A1
- (73) **Assembly Technology & Test Limited**
(51) B60T 13/58 (11) 1 167 150 B1
- (71) **Asset Management mbH & Co. KG, ASTRA Gesellschaft für** →
ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG
- (71) **Associated Ocel Company Limited, The** →
The Associated Ocel Company Limited
- (71) **ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA**
(51) A61K 31/40 (11) 1 406 612 A1
- (71) **ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA**
(51) A61K 31/40 (11) 1 406 612 A1
- (71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) G06K 9/20 (11) 1 408 441 A2
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) A61K 31/44 (11) 1 406 620 A1
(51) C07D 239/47 (11) 1 406 876 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 47/14 (11) 1 406 662 A1
(51) C07C 51/377 (11) 1 237 838 B1
(51) C07D 241/28 (11) 1 406 877 A1
(51) C07D 277/58 (11) 1 406 883 A1
(51) C07D 307/81 (11) 1 408 037 A1
(51) C07D 471/20 (11) 1 202 994 B1
- (71) **Astrium SAS**
(51) G05D 1/08 (11) 1 407 335 A1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 408 658 A2
- (73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.

- (73) **AT&T Corp.**
(51) H04L 12/46 (11) 0 654 924 B1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) F04C 18/16 (11) 1 407 146 A1
(51) F04C 18/16 (11) 1 407 147 A1
- (71) **Atlas Copco Mai GmbH**
(51) E21D 21/00 (11) 1 407 115 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) C01D 3/14 (11) 1 408 006 A1
(51) C08G 69/16 (11) 0 905 166 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08F 12/08 (11) 1 408 056 A1
(51) C09D 5/02 (11) 1 362 897 A3
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08F 297/04 (11) 1 408 061 A1
(51) C10G 45/34 (11) 1 406 987 A1
- (73) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) A63C 5/04 (11) 0 758 557 B1
- (71) **Atras Auto Co., Ltd.**
(51) B62K 15/00 (11) 1 407 961 A1
- (71) **Atritech, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 406 689 A2
- (71) **Atrua Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 407 477 A2
- (71) **Attachmate Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 100 239 A3
- (71) **Atuser SARL**
(51) B67D 5/62 (11) 1 406 830 A2
- (73) **AUCKLAND DIVISION CANCER SOCIETY OF NEW ZEALAND (INCORPORATED)**
(51) C07D 235/20 (11) 0 777 656 B1
- (71) **AUDI AG**
(51) B60G 7/00 (11) 1 407 902 A1
(51) B60K 31/00 (11) 1 398 203 A3
(51) B60K 31/00 (11) 1 407 916 A2
(51) B60S 1/08 (11) 1 334 889 A3
(51) F16C 11/06 (11) 1 407 154 A1
(51) F16F 1/12 (11) 1 407 164 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 408 415 A2
- (71) **Austria GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (73) **Automec OY, PMJ** →
PMJ Automec OY
- (71) **Automotive Corporation, Siemens VDO** →
Siemens VDO Automotive Corporation
- (71) **Automotive Distance Control Systems GmbH**
(51) G02B 26/08 (11) 1 407 309 A1
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.**
(51) B60T 11/16 (11) 1 406 802 A1
(51) F16D 25/08 (11) 1 407 159 A1
- (71) **Automotive Systems GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems GmbH
- (73) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 4/02 (11) 1 104 046 B1
(51) H01R 9/24 (11) 1 180 818 B1
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 199 585 A3
- (73) **AUTOTYPE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B41C 1/14 (11) 0 934 825 B1
- (71) **Avanzados S.C., Centro de Investigaci n en Materiales** →
Centro de Investigaci n en Materiales Avanzados S.C.
- (73) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (73) **Avecia Limited**
(51) C09B 31/02 (11) 1 228 149 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 406 997 A2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B42F 7/04 (11) 1 407 898 A2
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **Axcelis Technologies Inc.**
(51) H01J 65/04 (11) 1 407 475 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 407 479 A2
- (71) **Axo Scintex, Compagnie d'Equipements Automobiles** →
Compagnie d'Equipements Automobiles Axo Scintex
- (73) **AXS, Inc., Bruker** →
Bruker AXS, Inc.
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65B 11/28 (11) 1 357 028 A3
(51) B65B 51/14 (11) 1 357 039 A3
- (73) **B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) B65C 3/06 (11) 1 122 173 B1
- (71) **B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft**
(51) G01N 33/74 (11) 1 408 334 A1
- (71) **Bach, Gerd, Dr. med.**
(51) G01N 1/28 (11) 1 408 319 A1
- (73) **Bachellerie, Marie-Thérèse**
(51) D06P 1/22 (11) 0 939 161 B1
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B65D 75/30 (11) 1 159 205 B1
- (71) **Bakelite AG**
(51) B29C 45/30 (11) 1 407 870 A1
- (73) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 19/22 (11) 0 864 031 B1
(51) G01V 3/30 (11) 0 840 142 B1
- (73) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **BALANCE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/565 (11) 0 792 152 B1
- (71;73) **Ballard Power Systems AG**
(51) B01J 12/00 (11) 1 179 362 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 178 552 A3
- (71) **Balzarini, Jan M. R.**
(51) C07F 9/6512 (11) 1 406 911 A1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 498/04 (11) 1 408 042 A1
- (71) **BARCO N.V.**
(51) G09F 9/33 (11) 1 408 475 A1
(51) G09F 9/33 (11) 1 408 476 A1
- (73) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **BAREHAM, Andrew P.**
(51) A61F 5/37 (11) 1 406 565 A1
- (73) **Barlesi, Laurent**
(51) B29C 70/00 (11) 1 240 004 B1
- (71) **Barnett, John, David**
(51) G01L 1/22 (11) 1 407 239 A1
- (71) **Bartel, Manfred**
(51) B61G 9/24 (11) 1 407 953 A1
(51) B61G 9/24 (11) 1 407 954 A1
- (71) **Bartelmuss, Klaus**
(51) D21F 1/48 (11) 1 408 154 A2
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08L 23/10 (11) 0 936 246 B1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08L 23/10 (11) 1 406 969 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C01B 21/14 (11) 1 406 832 A1
(51) C01B 21/14 (11) 1 406 833 A1
(51) C07C 241/00 (11) 1 406 863 A1
(51) C07D 307/08 (11) 1 406 887 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 406 903 A2
(51) C07D 487/08 (11) 1 406 904 A1
(51) C08F 2/44 (11) 1 054 907 B1
(51) C08F 10/10 (11) 1 406 934 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 165 659 B1
(51) C08J 3/075 (11) 0 785 223 B1
(51) C08L 59/00 (11) 1 294 806 B1
(51) C12N 15/30 (11) 1 407 020 A2
(51) C12N 15/52 (11) 0 859 848 B1
(51) D21H 21/12 (11) 1 114 220 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 A2
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/62 (11) 1 406 940 A1
(51) C09D 201/02 (11) 1 406 980 A1
- (73) **Batesville Services, Inc.**
(51) A61G 17/00 (11) 1 113 775 B1
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) C08G 18/06 (11) 0 514 459 B1
- (71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) C12N 7/02 (11) 1 407 006 A1
(51) C12N 15/863 (11) 1 407 033 A1
- (73) **BAVELLONI S.p.A., Z.** →
Z. BAVELLONI S.p.A.
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 406 685 A1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C08K 13/02 (11) 1 406 965 A1
(51) C08L 55/02 (11) 1 141 123 B1
- (71;73) **Bayer Chemicals AG**
(51) C07D 277/36 (11) 1 406 882 A1
(51) C09B 29/036 (11) 1 086 992 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 25/02 (11) 1 221 837 B1
(51) C07D 275/03 (11) 0 861 241 B1
(51) C12Q 1/02 (11) 1 407 040 A2
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 47/36 (11) 1 227 724 B1
(51) A01N 47/36 (11) 1 227 725 B1

- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) C07C 275/40 (11) 1 406 865 A2
(51) C07D 335/06 (11) 1 406 891 A1
(51) C07D 519/00 (11) 1 406 908 A1
(51) C12N 9/48 (11) 1 407 010 A1
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08K 3/34 (11) 1 408 074 A1
- (73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) C08G 18/40 (11) 0 854 158 B1
(51) C08G 18/70 (11) 1 029 879 B1
(51) C25B 1/34 (11) 1 061 158 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B32B 5/08 (11) 0 691 197 B1
(51) B60Q 1/14 (11) 1 406 790 A1
(51) B62D 25/04 (11) 1 170 197 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 108 922 A3
(51) F17C 3/08 (11) 1 408 274 A2
(51) F21V 14/08 (11) 0 780 624 B1
(51) H02P 9/04 (11) 1 248 359 A3
- (73) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **Bädje GmbH & Co. KG., Meteor Gummiwerke K.H.** →
Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.
- (71) **BBC Enterprises, Inc.**
(51) F25B 47/02 (11) 1 407 201 A1
- (73) **BBG Baugeräte GmbH & Co KG**
(51) F27D 3/15 (11) 0 926 458 B1
- (71) **BDC - EDV Consulting GmbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 035 461 A3
- (73) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) C01B 13/02 (11) 0 907 611 B1
- (71) **BE-ZA di Bezzornia G. e Zanini G. S.n.c., MECCANICA** →
MECCANICA BE-ZA di Bezzornia G. e Zanini G. S.n.c.
- (71) **Beck, Thomas**
(51) A01G 1/12 (11) 1 407 659 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 380 648 A3
(51) G01N 35/00 (11) 1 407 277 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B65D 39/00 (11) 1 394 061 A3
- (73) **Bed-Check Corporation**
(51) G08B 21/00 (11) 1 057 151 B1
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beele Engineering B.V.**
(51) H02G 3/22 (11) 1 407 524 A1
- (71) **Beepcard Inc.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 407 418 A2
- (71) **Beheermaatschappij Van der Loo B.V.**
(51) G07G 1/00 (11) 1 407 433 A2
- (71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 407 903 A1
(51) B60H 1/22 (11) 1 407 907 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 407 904 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 407 905 A1
(51) B60H 1/22 (11) 1 407 907 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 407 908 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/42 (11) 1 407 758 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 406 585 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 406 586 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 406 588 A2
(51) A61K 31/00 (11) 1 406 599 A1
- (73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (73) **BELGICAST INTERNACIONAL, S.L.**
(51) F16L 41/06 (11) 1 217 287 B1
- (71) **BELL LABORATORIES INC.**
(51) A01M 25/00 (11) 1 149 530 A3
- (71) **Benchmark Research & Technology, Inc.**
(51) B01D 21/01 (11) 1 406 712 A2
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 1 406 707 A1
(51) A63C 9/02 (11) 1 406 708 A1
- (71) **Benians, Hubert Michael**
(51) F02C 5/12 (11) 1 407 127 A1
- (73) **Benschop B.V., Handelsmaatschappij Boumans** →
Handelsmaatschappij Boumans Benschop B.V.
- (71) **Beraud, Michel P.P.**
(51) G01N 17/00 (11) 1 407 247 A1
- (71) **BERG, Rolf Hendrik**
(51) C07K 14/00 (11) 1 162 206 A3
- (71) **Berkshire Laboratories, Inc.**
(51) H01L 31/052 (11) 1 407 495 A1
- (71) **Berlin, Humboldt Universität zu** →
Humboldt Universität zu Berlin
- (71) **BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **Bernard Krone GmbH, Fahrzeugwerk** →
Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH
- (71) **Bernard, Pascal**
(51) B60P 1/14 (11) 1 389 560 A3
- (71) **Bertil Lohman Design AB**
(51) H05K 5/00 (11) 1 407 645 A1
- (71;73) **Beru AG**
(51) F02P 19/02 (11) 1 408 233 A2
(51) H01T 21/02 (11) 1 158 632 B1
- (71) **BetaResearch GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 302 885 A3
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) A61K 31/44 (11) 1 406 621 A2
- (71) **Betonbau GmbH**
(51) E04B 1/343 (11) 1 408 167 A2
- (71) **BHP Billiton SA Limited**
(51) C12N 1/02 (11) 1 406 999 A1
- (73) **Bierrebi S.P.A.**
(51) B26F 1/38 (11) 1 233 851 B1
- (71) **Binair Vector System, Stichting** →
Stichting Binair Vector Systeem
- (71) **BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION**
(51) C07K 16/00 (11) 1 406 930 A2
- (71) **BIODEX**
(51) A61K 31/715 (11) 1 406 637 A2
- (71) **BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) C07C 69/675 (11) 1 406 855 A2
(51) C07D 201/00 (11) 1 406 871 A2
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 407 781 A1
- (71) **Biolog**
(51) A61M 1/02 (11) 1 406 684 A1
- (73) **BioLogic A/S**
(51) C12N 15/61 (11) 0 983 368 B1
- (71) **Biomecon APS**
(51) A63B 23/04 (11) 1 406 703 A1
- (71) **Bionomics Limited**
(51) C12N 15/09 (11) 1 407 013 A1
- (73) **BIOP Biopolymer Technologies AG**
(51) C08G 77/02 (11) 0 961 805 B1
- (73) **Biopigment Ltd.**
(51) C01G 49/06 (11) 1 230 163 B1
- (71) **BIOPROGRESS S.p.A.**
(51) A23L 1/0562 (11) 1 407 677 A2
- (71) **Biorex Health Limited**
(51) C12P 17/06 (11) 1 407 036 A1
- (71) **bioscience AG, LION** →
LION bioscience AG
- (73) **Biosciences Corporation, Martek** →
Martek Biosciences Corporation
- (71) **BIOSENSORIK Münster e.V., INSTITUT FÜR CHEMO- UND** →
INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster e.V.
- (71) **Biotech, Inc., Quark** →
Quark Biotech, Inc.
- (71) **Biotechnologie GmbH, Nimbus** →
Nimbus Biotechnologie GmbH
- (71) **Biotechnologisk Institut**
(51) C12P 19/02 (11) 1 407 038 A2
- (71) **Biotronik GmbH & Co. KG**
(51) A61N 1/378 (11) 1 407 801 A2
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/05 (11) 1 321 165 A3
- (71) **BioVision AG**
(51) C12N 15/62 (11) 1 408 114 A1
- (71) **BIOVITRUM AB**
(51) C07D 295/04 (11) 1 406 884 A1
- (73) **BITELLI S.p.A.**
(51) E01C 19/48 (11) 0 943 734 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 49/16 (11) 1 407 847 A2
(51) B23D 61/12 (11) 1 325 791 A3
(51) B25D 17/08 (11) 1 407 858 A1
(51) B27C 1/10 (11) 1 013 377 A3
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) B23B 1/00 (11) 1 406 740 A2
- (73) **Blendschutz GmbH, MULTIFILM Sonnen- und** →
MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH
- (71) **BlueGnome Ltd**
(51) G01N 15/14 (11) 1 408 323 A1
- (73) **BMC Software, Inc.**
(51) G06F 11/34 (11) 1 038 226 B1

- (71) **BMG INCORPORATED**
(51) A61K 6/083 (11) 1 136 055 A3
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) A61F 2/06 (11) 1 362 562 A3
- (73) **BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A23L 1/304 (11) 1 406 516 A1
- (71) **Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **BOBINAJES NUGAR, S.L.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 407 789 A1
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B26F 3/02 (11) 1 138 454 A3
- (71;73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bode Aufzüge GmbH Bongers & Deimann**
(51) B66B 5/04 (11) 1 065 164 A3
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C12N 15/62 (11) 1 407 030 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 407 043 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) A62B 27/00 (11) 1 406 701 A1
- (71;73) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 213/73 (11) 1 064 265 B1
(51) C07D 401/14 (11) 1 406 892 A1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (73) **Bofors Defence AB**
(51) F41A 9/01 (11) 1 144 936 B1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61F 5/14 (11) 0 975 503 B1
- (71) **Bongers & Deimann, Bode Aufzüge GmbH** →
Bode Aufzüge GmbH Bongers & Deimann
- (71) **Bookham Technology**
(51) H01S 5/0625 (11) 1 407 523 A2
- (73) **Borealis GmbH**
(51) C08F 255/00 (11) 0 884 335 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08L 23/02 (11) 1 408 077 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) E02F 9/22 (11) 1 407 086 A1
(51) F15B 13/00 (11) 1 408 239 A1
- (71) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) B60T 8/32 (11) 1 406 801 A1
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) F16D 65/56 (11) 1 115 987 B1
- (71) **Bosch Tool Corporation, Robert** →
Robert Bosch Tool Corporation
- (71;73) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (73) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston College, Trustees of** →
Trustees of Boston College
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 0 782 841 B1
(51) A61L 29/06 (11) 1 154 808 B1
(51) A61M 25/01 (11) 1 019 134 B1
(51) A61M 25/01 (11) 1 406 691 A1
(51) C22F 1/10 (11) 1 060 280 B1
- (73) **Boumans Benschop B.V., Handelsmaatschappij** →
Handelsmaatschappij Boumans Benschop B.V.
- (71) **Boyd, Clark Davis**
(51) H01L 41/08 (11) 1 407 497 A1
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) B01J 19/00 (11) 0 983 792 B1
- (71) **Bracco International B.V.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 406 669 A2
- (73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) C07F 9/10 (11) 1 105 399 B1
- (71) **Bradken Resources Pty Limited**
(51) B62D 55/20 (11) 1 406 810 A1
- (71) **BrainCOM AG**
(51) H05B 3/00 (11) 1 407 636 A2
- (73) **BrainLAB AG**
(51) A61B 6/00 (11) 1 338 247 B1
- (73) **Brandeis University**
(51) C07B 53/00 (11) 1 305 270 B1
- (71) **Brandschutzbauteile Gesellschaft m.b.H., Thermax** →
Thermax Brandschutzbauteile Gesellschaft m.b.H.
- (73) **Branfield, Geoffrey Williams**
(51) G01P 3/44 (11) 1 250 603 B1
- (73) **Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Petroleo** →
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
- (71) **Braun & Würfele GmbH & Co.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 407 357 A2
- (73) **Braun, Wilfried**
(51) A63F 7/36 (11) 1 150 752 B1
- (73) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **Bretten GmbH & Co. KG, Federal-Mogul Sealing Systems** →
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 9/20 (11) 1 078 778 B1
(51) B65H 18/28 (11) 1 059 255 A3
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F02N 5/02 (11) 1 407 138 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/16 (11) 1 405 603 A3
(51) A61F 5/443 (11) 1 195 152 B1
(51) A61F 5/448 (11) 1 407 731 A2
(51) C07D 239/42 (11) 1 406 875 A1
- (71;73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 7/00 (11) 1 406 572 A2
(51) A61L 15/60 (11) 1 145 724 B1
(51) C07D 413/12 (11) 0 921 800 B1
- (71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) A47F 1/12 (11) 1 407 695 A1
- (71) **British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria, The Univ. of Alberta, The Univ. of** →
The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria
- (71) **British Columbia, Children's & Women's Health Centre of** →
Children's & Women's Health Centre of British Columbia
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G01N 31/12 (11) 1 407 259 A2
- (71) **BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED**
(51) C01B 11/02 (11) 1 408 005 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 406 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 407 596 A1
(51) H04N 7/025 (11) 0 908 050 B1
- (71) **Broadband Limited, Imagine** →
Imagine Broadband Limited
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H01L 23/31 (11) 1 347 513 A3
(51) H03M 11/06 (11) 1 408 615 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 408 641 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 408 651 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 408 653 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 408 655 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 408 656 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 408 679 A2
- (71) **Brochu, Stéphane**
(51) E04D 13/076 (11) 1 408 174 A1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/16 (11) 1 375 154 A3
(51) G03G 15/08 (11) 0 862 094 B1
- (73) **Brötje-Automation GmbH**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 223 002 B1
- (73) **Bruker AXS, Inc.**
(51) C09K 11/88 (11) 0 972 816 B1
- (71) **BRUNEL UNIVERSITY**
(51) H05K 3/12 (11) 1 407 644 A1
- (73) **Bruno Dietze**
(51) H01K 1/40 (11) 0 923 109 B1
- (73) **Brunone, René**
(51) B65G 39/12 (11) 1 260 461 B1
- (71) **Brush & Company, Inc., John D.** →
John D. Brush & Company, Inc.
- (73) **BRUSO, Bruce L.**
(51) E02F 9/08 (11) 0 912 837 B1

- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 27/21 (11) 1 407 697 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 215 394 A3
(51) D06F 73/00 (11) 0 893 534 B1
(51) F16L 11/02 (11) 1 407 180 A1
(51) F23D 14/58 (11) 0 926 438 B1
- (71) **BTG International Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 407 032 A1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G02B 6/12 (11) 1 408 353 A1
- (71) **BUCHARDT, Ole**
(51) C07K 14/00 (11) 1 162 206 A3
- (71) **Buckley, James Gerald**
(51) A63B 71/06 (11) 1 406 705 A1
- (71) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) D21H 25/00 (11) 1 407 078 A2
- (71) **BUDERUS B.V., NEFIT** →
NEFIT BUDERUS B.V.
- (71) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/38 (11) 1 323 961 A3
- (73) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (73) **Bürkert Werke GmbH & Co.**
(51) F16K 31/00 (11) 0 915 277 B1
- (73) **C. van der Lely N.V.**
(51) A01J 7/00 (11) 0 360 354 B2
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.O.R.E. International B.V.**
(51) F03D 3/06 (11) 1 407 140 A1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61M 39/02 (11) 0 930 082 B1
- (73) **C2 Sat Communications AB**
(51) H01Q 1/18 (11) 0 988 659 B1
- (71) **Cable & Wireless Internet Services, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 407 342 A2
- (73) **Cables y Systemas, S.A., Pirelli** →
Pirelli Cables y Systemas, S.A.
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C09C 1/56 (11) 1 406 976 A1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 0 963 419 B1
- (73) **Cabrio-Verdecksysteme GmbH, Edscha** →
Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH
- (73) **CADBURY SCHWEPES PLC**
(51) A23G 3/22 (11) 1 049 382 B1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 407 393 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H03B 7/04 (11) 1 407 539 A1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Calino S.A.**
(51) A47C 23/05 (11) 1 406 526 A1
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60K 37/02 (11) 1 407 917 A2
(51) F28F 9/02 (11) 0 932 011 B1
- (71;73) **Calsonic Kansei UK Limited**
(51) F28D 1/03 (11) 1 408 298 A2
(51) F28D 9/00 (11) 1 065 463 B1
- (73) **Cambiaghi, Umberto**
(51) F04D 29/62 (11) 1 247 994 B1
- (73) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G06F 9/44 (11) 1 058 879 B1
- (71) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) G01S 1/04 (11) 1 407 287 A2
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) H03B 5/12 (11) 1 198 879 B1
- (71) **Campagnolo Srl**
(51) B62M 9/10 (11) 1 407 962 A1
- (71) **Canada Vicinay, Francisco Javier, Instituto de Quimica Organica General**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 408 118 A1
- (71) **Canadian Organic Sprout Company**
(51) A23L 1/30 (11) 1 406 515 A1
- (73) **CANCER INSTITUTE**
(51) C07K 14/47 (11) 0 708 112 B1
(51) C07K 14/72 (11) 0 729 975 B1
- (73) **CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C07D 401/12 (11) 1 155 012 B1
- (73) **CANCER SOCIETY OF NEW ZEALAND (INCORPORATED), AUCKLAND DIVISION** →
AUCKLAND DIVISION CANCER SOCIETY OF NEW ZEALAND (INCORPORATED)
- (71;73) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/44 (11) 1 319 360 B1
(51) A47L 15/50 (11) 1 066 789 B1
(51) D06F 39/14 (11) 1 408 150 A1
- (73) **Canon Finetech Inc.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 199 169 B1
(51) B65H 29/00 (11) 0 757 964 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 44/34 (11) 1 407 868 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 356 938 A3
(51) B41J 2/175 (11) 0 846 561 B1
(51) B41J 11/00 (11) 1 354 717 A3
(51) B41M 5/00 (11) 0 965 460 B1
(51) B65H 33/08 (11) 0 959 034 B1
(51) G02B 26/08 (11) 1 275 997 A3
(51) G03G 9/08 (11) 0 926 563 B1
(51) G03G 9/087 (11) 1 408 374 A2
(51) G03G 9/09 (11) 1 408 375 A2
(51) G03G 15/02 (11) 1 408 376 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 408 377 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 408 378 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 408 379 A2
(51) G06F 3/033 (11) 0 950 944 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 867 816 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 408 423 A2
(51) G06T 7/00 (11) 0 898 245 B1
(51) G06T 11/60 (11) 1 408 452 A2
(51) G06T 17/40 (11) 1 115 091 A3
(51) G09G 3/20 (11) 1 408 479 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 408 493 A1
(51) G11B 11/105 (11) 1 408 494 A2
(51) H01L 41/04 (11) 1 408 560 A2
- (51) H01M 10/54 (11) 1 408 575 A2
(51) H01S 5/0683 (11) 0 993 089 A3
(51) H04L 29/08 (11) 0 859 497 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 301 026 A3
(51) H04N 3/15 (11) 0 851 670 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 828 384 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 377 043 A3
(51) H04N 5/232 (11) 1 395 044 A3
(51) H04N 5/235 (11) 1 389 006 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 408 691 A2
(51) H04N 9/82 (11) 1 407 620 A2
- (71) **Capital One Financial Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 410 A2
- (71;73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **Carbon Technologies NV**
(51) B01D 39/16 (11) 1 406 716 A1
- (71) **CardioDynamics International Corporation**
(51) A61B 5/029 (11) 1 275 342 A3
- (71) **Cardiogenics Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 407 264 A1
- (71) **Cardion AG IPR**
(51) C12N 5/06 (11) 1 407 002 A2
- (71) **Cardionet, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 407 415 A2
- (73) **Cardiotronics International, Inc.**
(51) A61B 5/0402 (11) 0 874 583 B1
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **Care Europe SAS, Zodiac Pool** →
Zodiac Pool Care Europe SAS
- (71) **Cargill Dow LLC**
(51) C08G 64/00 (11) 1 406 947 A1
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) A23L 1/32 (11) 1 406 517 A2
- (73) **Cargomac B.V.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 127 813 B1
- (71) **CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG**
(51) C22C 38/00 (11) 1 408 131 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) A47L 13/58 (11) 1 224 901 A3
(51) G01P 3/44 (11) 0 999 448 B1
- (71;73) **Carl Zeiss**
(51) B24B 13/02 (11) 1 251 997 B1
(51) G02B 5/18 (11) 1 243 947 A3
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) A61B 3/113 (11) 1 406 534 A2
- (71) **Carl Zeiss Microelectronic Systems**
(51) G02B 21/02 (11) 1 407 308 A2
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) G02B 5/30 (11) 1 407 299 A1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) G03F 7/20 (11) 0 747 772 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 407 325 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) G02B 6/36 (11) 1 408 356 A1

- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 5/18 (11) 1 243 947 A3
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as →**
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria, The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, →**
The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04C 18/16 (11) 1 361 364 A3
- (71) **Cartel S.A.**
(51) G09F 27/00 (11) 1 336 948 A3
- (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) A61K 39/395 (11) 1 406 655 A2
- (73) **Cashcode Company Inc.**
(51) G07D 7/00 (11) 1 046 140 B1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 069 519 A3
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 407 721 A2
(51) A61C 19/00 (11) 1 407 723 A2
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F02D 13/02 (11) 1 408 220 A1
(51) F02D 41/00 (11) 1 363 003 A3
(51) F02M 45/08 (11) 1 275 840 A3
- (71) **CDT Oxford Limited**
(51) C09K 11/06 (11) 1 406 983 A1
- (71) **Ceap B.V.**
(51) F03D 9/00 (11) 1 407 142 A1
- (73) **CECA S.A.**
(51) C08L 95/00 (11) 0 896 985 B1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 408 121 A2
- (71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER**
(51) A61P 7/02 (11) 1 406 697 A2
- (73) **CEE Electra S.r.l.**
(51) H05B 41/36 (11) 1 054 581 B1
- (73) **Celanese International Corporation**
(51) B01J 23/52 (11) 1 027 153 B1
(51) C07C 67/055 (11) 1 159 250 B1
(51) C07C 67/08 (11) 1 212 283 B1
- (73) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C12N 15/13 (11) 0 765 392 B1
- (73) **CEM Corporation**
(51) B01J 19/12 (11) 1 019 185 B1
- (71) **CemeCon AG**
(51) C23C 16/02 (11) 1 408 138 A1
- (73) **Cementation Foundations Skanska Limited**
(51) E02D 7/20 (11) 1 030 948 B1
- (71) **Centerpulse Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 407 728 A1
- (71) **Centre de Recherches Metallurgiques, Association sans But Lucratif**
(51) G01N 21/952 (11) 1 407 253 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C07D 491/06 (11) 0 839 149 B1
(51) C07H 15/26 (11) 1 406 914 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12N 15/00 (11) 1 407 012 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 407 512 A1
- (71) **Centro de Investigaci n en Materiales Avanzados S.C.**
(51) C23C 18/48 (11) 1 408 139 A1
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C22C 1/10 (11) 1 407 055 A1
- (73) **Ceramet Technologies Pte. Ltd.**
(51) C04B 35/634 (11) 0 930 281 B1
- (71) **Ceramic Fuel Cells Limited**
(51) H01M 2/00 (11) 1 407 502 A1
(51) H01M 2/14 (11) 1 407 504 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 407 507 A1
- (73) **CERIC**
(51) F27B 9/36 (11) 1 128 146 B1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 807 908 A3
- (71) **Cervantes Gallego, Maria, Isabel**
(51) A47C 31/10 (11) 1 407 694 A1
- (71) **Cha, Geun Sig**
(51) G01N 27/40 (11) 1 020 722 A3
- (71) **Chan, Chak Sang Simon**
(51) G11B 7/24 (11) 1 407 452 A1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 408 555 A2
- (73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 010 152 B1
- (71) **Chemical & Medical Research Co., Ltd**
(51) A61L 27/26 (11) 1 406 679 A1
- (71) **Chemical Industry Co., Ltd., Kureha →**
Kureha Chemical Industry Co., Ltd.
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and →**
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (73) **Chemicals AB, Eka →**
Eka Chemicals AB
- (71) **CHEMICALS, INC., MITSUI TAKEDA →**
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (73) **Chemistry Aktiebolag, Akzo Nobel Surface →**
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
- (71) **Chen, Yu-Lin**
(51) B25B 27/06 (11) 1 407 857 A1
- (73) **Cheng, Dah Yu**
(51) H02K 23/60 (11) 1 116 320 B1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10M 163/00 (11) 1 298 191 B1
- (73) **Chiba Machine Industry Corporation**
(51) B29C 43/46 (11) 0 861 715 B1
- (71) **CHIKUMA, Toichi**
(51) G21B 1/00 (11) 1 158 539 A3
- (71) **Children's & Women's Health Centre of British Columbia**
(51) A61B 17/34 (11) 1 406 547 A1
- (71) **Chiltern Invadex Ltd.**
(51) A61G 7/10 (11) 1 256 334 A3
- (73) **CHIMEC S.P.A.**
(51) C10G 9/00 (11) 0 818 524 B1
- (71;73) **CHIMIQUES, S.E.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 15/11 (11) 1 408 111 A2
- (71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C05C 9/02 (11) 1 408 020 A1
- (71) **Chiyoda Chemical Co. Ltd**
(51) C23C 22/60 (11) 1 314 796 A3
- (73) **Chr. Knüppel KG, Hermann →**
Hermann Chr. Knüppel KG
- (71) **Christian Maier GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B65H 19/18 (11) 1 216 942 A3
- (71) **Chrzanowski, Kazimierz**
(51) C02F 3/28 (11) 1 406 845 A2
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07H 17/08 (11) 1 408 046 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 408 047 A1
- (71) **Chunpyo Hong**
(51) B22D 7/00 (11) 1 407 841 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 407 757 A1
(51) C07C 239/18 (11) 1 100 772 B1
(51) C08K 5/00 (11) 0 742 255 B1
(51) C08K 5/372 (11) 1 228 135 B1
(51) G03C 1/73 (11) 1 407 322 A1
- (71) **CIMA LABS INC.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 406 568 A1
- (71) **Cinch Connectors, Inc.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 407 304 A2
- (73) **CIRCADIAN PHARMACEUTICALS (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) C07D 235/20 (11) 0 777 656 B1
- (71) **Circuit Foil Luxembourg S.a.r.l.**
(51) C25D 1/04 (11) 1 407 062 A1
- (71) **CIRCUITS, INC., POLY-FLEX →**
POLY-FLEX CIRCUITS, INC.
- (71;73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) H03M 1/66 (11) 1 407 552 A1
(51) H03M 3/00 (11) 1 142 127 B1
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 077 419 A3
- (71) **Citishare Corporation**
(51) G07F 7/10 (11) 1 087 344 A3
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 408 559 A2
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CJ Corp**
(51) C12R 1/19 (11) 1 408 123 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 43/08 (11) 1 407 655 A2
(51) A01F 12/44 (11) 1 407 656 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 527 A3
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07D 471/16 (11) 0 911 332 B1
(51) C08G 18/71 (11) 1 406 941 A1
(51) C09B 67/20 (11) 1 406 973 A1
(51) G03F 7/42 (11) 0 851 305 B1

- (71) **Clariant GmbH**
(51) B01F 17/42 (11) 1 407 813 A1
(51) C09B 67/20 (11) 1 406 974 A1
- (71;73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 125 796 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 408 397 A2
- (71) **Clark-Schwebel Tech-Fab Company**
(51) E04C 2/04 (11) 1 408 171 A1
- (71) **CLAUDE BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **Climate Control Corporation, Zexel Valeo** →
Zexel Valeo Climate Control Corporation
- (71) **Cnet Networks, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 408 438 A1
- (73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) A01B 63/111 (11) 1 064 832 B1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Coatings Limited, International** →
International Coatings Limited
- (71) **Cobolt AB**
(51) H01S 3/16 (11) 1 407 522 A1
- (71) **Cobra Beheer B.V.**
(51) A63G 9/00 (11) 1 407 804 A1
- (71) **Coca-Cola Company, The** →
The Coca-Cola Company
- (71) **Cochard Plocienneik, Elzbieta**
(51) H04L 29/06 (11) 1 407 594 A1
- (71;73) **Coding Technologies AB**
(51) G10L 21/02 (11) 1 342 230 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 408 484 A2
- (71) **Coengineering s.r.l.**
(51) E03D 9/03 (11) 1 408 164 A2
- (71) **Coeuret, Bernard**
(51) E02F 3/28 (11) 1 408 162 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A01N 25/02 (11) 1 162 881 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 406 587 A2
(51) C07C 41/03 (11) 1 156 994 B1
(51) C08K 5/315 (11) 1 406 961 A1
(51) C08K 5/3462 (11) 1 406 962 A1
(51) C08K 5/42 (11) 1 406 963 A1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 407 760 A1
(51) B01F 17/00 (11) 1 406 722 A1
- (71) **Cojot OY**
(51) H03H 7/38 (11) 1 298 796 A3
- (71) **Coles, Charles F.**
(51) B63H 1/32 (11) 1 406 811 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 1 406 578 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 406 580 A1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 393 670 A3
- (71) **Collen Research Foundation vzw, D.** →
D. Collen Research Foundation vzw
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) A61L 15/28 (11) 0 928 206 B1
- (73) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 133 983 B1
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B60R 19/34 (11) 1 407 939 A1
- (71) **Combisep Inc.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 408 328 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B01D 67/00 (11) 1 407 808 A1
(51) B01F 13/08 (11) 1 407 812 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 115 794 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 088 279 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 408 447 A2
(51) G11B 5/74 (11) 1 407 449 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 407 486 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 408 545 A2
- (71) **COMMON SERVICES AGENCY**
(51) A61L 2/28 (11) 1 406 672 A1
- (71) **COMMUNICATIONS EUROPE, MELCO MOBILE** →
MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE
- (71) **Communications Ltd., Rad Data** →
Rad Data Communications Ltd.
- (71) **Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution**
(51) G01R 33/56 (11) 1 408 340 A2
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., ASCEND** →
ASCEND COMMUNICATIONS, INC.
- (71) **Commvault Systems, Inc.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 407 363 A1
- (71) **Compagnie d'Equipements Automobiles Axo Scintex**
(51) F21V 19/00 (11) 1 408 277 A2
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) F24F 13/28 (11) 1 102 015 B1
- (71) **COMPAGNIE LAITIERE EUROPEENNE**
(51) A23J 3/34 (11) 1 406 510 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B60K 15/035 (11) 1 112 886 B1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 11/14 (11) 0 899 663 B1
- (71) **Compumedics Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 388 A2
- (71) **Computers, LLC, Fujitsu Siemens** →
Fujitsu Siemens Computers, LLC
- (71) **Comtech Telecommunications Corp.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 407 555 A1
- (73) **Concept Laser GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 330 349 B1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H05K 1/00 (11) 1 407 641 A2
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) B01J 38/10 (11) 1 400 282 A3
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) C08L 91/06 (11) 0 932 651 B1
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 408 118 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) H01L 51/20 (11) 1 407 499 A2
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C08G 77/54 (11) 1 406 950 A1
- (71) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno**
(51) H01L 21/336 (11) 1 408 542 A2
- (71) **Constructie Werkhuizen Demaitere, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) B65G 25/10 (11) 1 407 987 A1
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29B 7/82 (11) 1 382 425 A3
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) H02K 3/12 (11) 1 287 601 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) B60C 23/04 (11) 1 406 774 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) B29D 22/00 (11) 1 407 875 A1
- (71) **Control Corporation, Zexel Valeo Climate** →
Zexel Valeo Climate Control Corporation
- (71) **Conzelmann, Karl-Klaus, Prof. Dr.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 394 259 A3
- (73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) D21H 17/28 (11) 1 235 959 B1
- (73) **Coperion Werner & Pfeleiderer GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/30 (11) 1 110 695 B1
- (71) **Coral Products Plc**
(51) G11B 33/04 (11) 1 407 454 A1
- (73) **Corcos S.r.l.**
(51) B24D 15/00 (11) 0 904 897 B1
- (71) **Cordes GmbH & Co. KG**
(51) F16B 9/02 (11) 1 408 243 A1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 407 726 A1
(51) A61L 31/16 (11) 1 406 682 A1
- (73) **CORGHI S.p.A.**
(51) B60C 25/01 (11) 1 167 087 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 407 306 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) H04B 10/17 (11) 1 408 633 A1
- (71) **Corning O.T.I. SRL**
(51) G02B 6/16 (11) 1 408 354 A1
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (73) **Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment, Essef** →
Essef Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation

- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Immersion** →
Immersion Corporation
- (71;73) **Corporation, JSR** →
JSR Corporation
- (73) **CORPORATION, SLIONTEC** →
SLIONTEC CORPORATION
- (71) **Corrales Morales, Guillermo, Instituto de Quimica Organica General**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 408 118 A1
- (71) **Correard, Alain**
(51) B65F 1/06 (11) 1 406 826 A1
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) C22C 21/02 (11) 1 407 057 A1
- (73) **Corus UK Limited**
(51) E01B 19/00 (11) 1 015 698 B1
- (71) **Cotter, James E.**
(51) G01V 3/10 (11) 1 378 768 A3
- (71;73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A61K 31/4422 (11) 1 407 773 A1
(51) C08G 18/62 (11) 0 982 334 B1
- (73) **CPC Packaging**
(51) B65D 5/66 (11) 1 260 450 B1
- (71) **Crammer, Raimund**
(51) F25C 3/04 (11) 1 408 294 A1
- (71) **Creatogen Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/10 (11) 1 407 014 A2
- (71) **Creelman, Robert**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (73) **Creo IL. Ltd.**
(51) B41M 5/36 (11) 1 208 014 B1
- (71) **Crestwell OY**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 395 A2
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C07F 11/00 (11) 1 406 912 A1
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C08L 83/04 (11) 0 820 487 B1
(51) C08L 83/04 (11) 0 853 645 B1
(51) C08L 83/07 (11) 0 885 932 B1
- (71) **Crossmar, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 072 990 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 074 928 A3
- (71;73) **Crucell Holland B.V.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 406 666 A2
(51) C12N 15/85 (11) 0 870 044 B1
- (73) **CRUCIBLE COMPANY, VESUVIUS** →
VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 794 053 B1
(51) C08K 3/10 (11) 1 071 724 B1
- (71) **CSB Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 2/30 (11) 1 406 323 A3
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 406 777 A1
(51) B60J 7/22 (11) 1 406 778 A1
- (71) **cubit electronics GmbH**
(51) H05K 3/32 (11) 1 204 306 A3
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 407 018 A2
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 406 898 A1
- (71) **Cyclics Corporation**
(51) C08G 63/00 (11) 1 406 943 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/08 (11) 1 407 521 A1
- (71) **Cytec Industries Corporation**
(51) C08L 63/00 (11) 1 408 084 A2
- (71) **Cytonome, Inc.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 406 765 A1
(51) G01N 27/26 (11) 1 407 257 A1
- (71) **Cytovia, Inc.**
(51) A61K 31/54 (11) 1 406 632 A2
- (71) **CZECH REPUBLIC, INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE** →
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC
- (71) **D. Colleen Research Foundation vzw**
(51) G01N 33/74 (11) 1 407 276 A2
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) G10K 15/00 (11) 1 040 466 B1
- (73) **DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) B42D 15/10 (11) 1 125 762 B1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) B41J 11/00 (11) 1 407 888 A1
(51) C09J 133/10 (11) 1 293 548 A3
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 845 367 B1
(51) B65D 3/22 (11) 0 934 202 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 407 944 A1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 130 410 A3
- (73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 213/16 (11) 1 028 110 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 408 285 A1
(51) F24F 3/14 (11) 1 408 286 A1
(51) F24F 3/14 (11) 1 408 287 A1
(51) F24F 3/14 (11) 1 408 288 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60G 21/055 (11) 1 406 776 A1
(51) B60H 1/24 (11) 1 332 898 A3
(51) B60N 2/34 (11) 1 406 785 A1
(51) B60R 5/04 (11) 1 406 791 A1
(51) B60T 7/12 (11) 1 010 596 B1
(51) E05B 65/20 (11) 1 408 186 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 408 187 A1
(51) G01S 17/93 (11) 1 262 795 A3
(51) G05B 19/4097 (11) 1 407 332 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 202 218 A3
- (73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) H05K 7/20 (11) 0 921 717 B1
- (73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C08K 3/00 (11) 0 884 350 B1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C09D 167/00 (11) 1 217 050 B1
- (71) **Daishowa Seiki Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 659 A3
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) C12N 9/18 (11) 1 408 107 A2
- (71) **DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 45/14 (11) 1 335 137 A3
- (71) **Dalex S.R.L.**
(51) E06B 9/50 (11) 1 407 109 A1
- (71) **Dalkia France**
(51) F24D 17/00 (11) 1 408 282 A1
- (73) **DALSA CORPORATION**
(51) H01L 27/148 (11) 0 756 759 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) G01D 5/14 (11) 1 408 307 A2
- (71) **DANDY A/S**
(51) G07F 11/10 (11) 1 408 460 A1
- (71) **Dang, Stephen**
(51) C12N 5/06 (11) 1 407 002 A2
- (71) **Daniels, Steven**
(51) G06K 17/00 (11) 1 351 186 A3
- (71) **DANISCO A/S**
(51) A23L 1/03 (11) 1 406 513 A1
- (73) **DANSK ELEKTROLYSE A/S**
(51) C23F 13/02 (11) 0 722 000 B2
- (73) **Darwin Enterprises, Inc.**
(51) D05C 17/02 (11) 1 076 125 B1
- (71) **Data Communications Ltd., Rad** →
Rad Data Communications Ltd.
- (71) **Datamars SA**
(51) G06K 7/08 (11) 1 376 446 A3
- (71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**
(51) A47C 3/04 (11) 1 407 693 A1
- (73) **DBM Reflex Enterprises INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 790 120 B1
- (71) **De Clercq, Erik Desire Alice**
(51) C07F 9/6512 (11) 1 406 911 A1
- (71) **de Investigaci n en Materiales Avanzados S.C., Centro** →
Centro de Investigaci n en Materiales Avanzados S.C.
- (71) **De Montfort University**
(51) G01N 33/543 (11) 1 407 267 A2
- (71) **Decoma International Inc.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 406 808 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 35/22 (11) 1 407 649 A1
(51) A01B 59/06 (11) 1 407 650 A1
(51) A01D 41/127 (11) 1 407 654 A1
(51) A01F 15/07 (11) 1 407 657 A2
(51) A01F 29/14 (11) 1 402 769 A3
(51) E02F 9/08 (11) 1 408 163 A2
(51) H03D 13/00 (11) 1 365 502 A3
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (73) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **DequDent GmbH**
(51) A61C 13/00 (11) 1 406 554 A1
(51) A61C 13/00 (11) 1 406 555 A1

- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01G 23/00 (11) 1 321 432 A3
(51) C07B 55/00 (11) 1 406 853 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 407 021 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 407 022 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 407 024 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 407 025 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 407 026 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 407 027 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 407 028 A2
(51) C12P 13/08 (11) 1 407 035 A2
(51) H01J 49/40 (11) 0 938 742 B1
- (71) **DEK International GmbH**
(51) B41F 15/08 (11) 1 406 763 A1
- (71) **Delizie Di Frutta S.r.l.**
(51) A23B 7/154 (11) 1 407 672 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 342 629 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 020 332 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 332 946 A3
(51) E05B 65/12 (11) 1 408 183 A1
(51) E05F 15/00 (11) 1 096 091 A3
(51) E05F 15/00 (11) 1 096 093 A3
(51) F16D 55/40 (11) 1 408 252 A1
(51) F16F 9/53 (11) 1 408 253 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 408 304 A1
(51) G01N 21/35 (11) 1 408 325 A2
(51) G01N 27/06 (11) 1 300 677 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 146 369 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 217 676 A3
(51) H01R 12/04 (11) 1 408 584 A1
(51) H01R 13/436 (11) 1 408 588 A1
- (71) **Delta Dansk Elektronik, Lys & Akustik**
(51) G01J 3/51 (11) 1 407 237 A1
- (71) **Delta Electrical Limited**
(51) H01R 13/585 (11) 1 407 518 A1
- (71) **Deltagen Proteomics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 045 A2
- (71) **Demaitere, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Constructie Werkhuizen** →
Constructie Werkhuizen Demaitere, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid
- (73) **Demaria, Edgardo Dante**
(51) F21S 4/00 (11) 1 147 338 B1
- (73) **Demmeler, Johannes**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 004 393 B1
- (71) **DENNISON CORPORATION, AVERY** →
AVERY DENNISON CORPORATION
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 407 936 A2
(51) F02N 11/08 (11) 1 270 308 A3
(51) F04C 18/02 (11) 0 899 460 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 394 467 A3
(51) G01N 27/407 (11) 1 139 097 A3
(51) G01N 33/00 (11) 1 279 957 A3
(51) H01H 35/14 (11) 1 271 592 B1
(51) H01R 39/08 (11) 1 337 013 A3
(51) H02J 7/24 (11) 1 180 842 B1
(51) H02K 3/12 (11) 1 347 555 A3
(51) H05B 41/288 (11) 1 286 573 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) H02J 7/16 (11) 0 865 143 B1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL**
(51) H04N 7/18 (11) 1 407 607 A1
- (73) **Depth Research Pty. Ltd., Dynamic Digital** →
Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd.
- (71) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61B 17/92 (11) 1 224 916 A3
(51) A61F 2/46 (11) 1 407 730 A1
- (71) **Depuy International Limited**
(51) A61K 6/00 (11) 1 406 571 A2
- (73) **Depuy Orthopaedics, Inc.**
(51) A61L 2/14 (11) 0 835 141 B1
(51) B01F 7/16 (11) 1 068 893 B1
- (73) **Design International Limited, Fox** →
Fox Design International Limited
- (73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B65D 71/00 (11) 0 987 192 B1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06F 9/44 (11) 1 161 723 B1
(51) H04M 1/72 (11) 0 630 140 B1
- (71) **Deutsche Thomson-Brandt GmbH**
(51) G11B 20/10 (11) 1 408 498 A1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 27/034 (11) 1 408 505 A1
(51) H04N 5/14 (11) 0 881 827 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 124 382 A3
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 426 B1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) C07D 487/22 (11) 0 984 041 B1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 984 414 B1
(51) F28D 20/02 (11) 0 789 214 B1
(51) G01S 3/14 (11) 1 102 084 B1
- (71) **Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH WABAG** →
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG
- (73) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (73) **(DEUTSCHLAND) GMBH, DU PONT DE NEMOURS** →
DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH
- (71) **DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung**
(51) A61K 48/00 (11) 1 406 665 A2
- (71) **Development Company, L.P., Hewlett-Packard** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Developpement, Adiv** →
Adiv Developpement
- (73) **Délegué Général pour L'Armement, Etat-Français représenté par le** →
Etat-Français représenté par le Délegué Général pour L'Armement
- (71) **Di Cecco, Corrado**
(51) A61F 11/00 (11) 1 407 735 A1
- (71) **DI-WA Lock GmbH**
(51) F23D 14/38 (11) 1 114 688 A3
- (71) **Diabetes Institute, International** →
International Diabetes Institute
- (71) **Diachemix LLC**
(51) G01N 33/58 (11) 1 407 272 A1
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 407 015 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 407 016 A2
- (71) **Diagnostica e Ricerca San Raffaele S.p.A.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 407 413 A2
- (73) **DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, STIFTUNG FÜR** →
STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG
- (73) **Didszuhn, Wolfgang**
(51) F16J 3/04 (11) 1 022 496 B1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42B 10/64 (11) 1 407 218 A1
- (73) **Dietze, Bruno** →
Bruno Dietze
- (71) **Dillinger Hüttenwerke, Aktiengesellschaft der** →
Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke
- (73) **DINAC (Société par Actions simplifiée)**
(51) E04F 19/06 (11) 1 042 571 B1
- (71) **Dipiemme Dies and Plastic Machinery S.r.l.**
(51) E04C 2/32 (11) 1 407 092 A1
- (73) **DisplayCom GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 210 680 B1
- (71) **Displays Korea Co., Ltd., LG Philips** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Displays Korea Co., Ltd., LG. Philips** →
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) C12N 9/14 (11) 1 407 009 A2
- (73) **DJ2 (Société par Actions Simplifiée)**
(51) B60B 27/02 (11) 1 234 691 B1
- (71) **Djaparidze, Levan Roberto**
(51) H04L 12/56 (11) 1 089 503 A3
- (71) **DNA, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 408 657 A1
- (73) **DOFASCO INC.**
(51) E04C 2/26 (11) 0 960 243 B1
- (71) **Dojo, Makoto**
(51) G06F 17/60 (11) 1 408 434 A1
- (73) **Dolmar GmbH**
(51) F16N 13/02 (11) 1 051 579 B1
- (71) **Domnick Hunter Limited**
(51) B60H 3/06 (11) 1 101 641 A3
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/00 (11) 1 406 717 A2
- (73) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 1 063 126 B1
- (71) **Donnelly, Mike**
(51) F24D 19/08 (11) 1 408 284 A1
- (71) **Dorchester Maritime Limited**
(51) B63J 5/00 (11) 1 406 812 A1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 408 456 A2
- (73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.

- (71) **Doswiadczalnej-Pan, Instytut Immunologii i Terapii** →
Instytut Immunologii i Terapii Doswiadczalnej-Pan
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C01B 33/16 (11) 0 963 344 B1
(51) C08J 3/03 (11) 1 406 952 A1
(51) C08L 83/04 (11) 0 905 196 B1
- (73) **DOW CORNING LIMITED**
(51) C08G 77/08 (11) 0 860 459 B1
- (71;73) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08G 77/08 (11) 1 104 776 B1
(51) C08L 63/00 (11) 1 408 083 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd. Patent Department**
(51) A61K 7/06 (11) 1 406 575 A2
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 0 757 080 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) C07D 303/22 (11) 1 406 885 A1
(51) C08J 3/12 (11) 0 979 250 B1
(51) C08L 23/04 (11) 1 198 510 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 407 500 A1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) B22D 19/00 (11) 1 407 842 A2
(51) H05K 3/06 (11) 1 408 725 A1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/245 (11) 1 407 231 A1
(51) G01D 5/347 (11) 0 973 014 B1
(51) G02B 27/34 (11) 0 886 163 B1
(51) G05B 19/408 (11) 1 408 386 A2
- (71) **Dr. Kern GmbH**
(51) A47L 9/24 (11) 1 407 707 A2
- (71) **Dr. Reinold Hagen Stiftung**
(51) B29C 49/48 (11) 1 407 874 A1
- (73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/12 (11) 1 243 453 B1
(51) F02B 27/04 (11) 0 984 144 B1
- (71) **Draeger, Gerd**
(51) G01C 21/26 (11) 1 407 229 A1
- (71;73) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Dreyer's Grand Ice Cream, Inc.**
(51) A23G 9/28 (11) 1 407 675 A1
- (73) **Drilling International Limited, Halco** →
Halco Drilling International Limited
- (71) **DROSSBACH GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/34 (11) 1 407 873 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) A23J 3/34 (11) 1 406 509 A1
(51) C03C 25/28 (11) 1 408 017 A2
(51) C07C 249/08 (11) 1 406 864 A2
(51) C07D 201/08 (11) 1 109 781 B1
(51) D01F 6/60 (11) 1 407 063 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (73) **du Pont de Nemours and Company, E.I.** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH**
(51) B41M 7/00 (11) 1 157 852 B1
- (71) **Dubell, Arnold J.**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (73) **DUBUIT, SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT
- (71) **Duke Manufacturing Company**
(51) A47J 39/00 (11) 1 407 700 A2
- (73) **DUKE UNIVERSITY**
(51) C07K 14/805 (11) 1 015 490 B1
- (71) **Dukic Day Dream S.r.l.**
(51) F02M 27/04 (11) 1 408 227 A1
- (71) **Dundee, The University of** →
The University of Dundee
- (71) **Dunlop Slazenger Group Americas Inc**
(51) A63B 37/14 (11) 1 166 831 A3
- (71) **DUPLO SEIKO CORPORATION**
(51) B05C 1/02 (11) 1 407 829 A1
- (73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dura Convertible Systems**
(51) B60J 7/12 (11) 1 407 913 A2
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) F16J 15/40 (11) 1 367 302 A3
- (73) **DWA Deutsche Waggonbau GmbH**
(51) B61D 7/26 (11) 1 078 836 B1
- (73) **Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd.**
(51) G06T 15/10 (11) 1 187 494 B1
- (73) **Dynascan Technology Corp.**
(51) G09F 9/33 (11) 1 191 504 B1
- (71) **E-Genie Australia Pty Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 1 407 349 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) G02F 1/167 (11) 1 407 320 A1
- (71) **E-lektra Gesellschaft für elektrotechnische Geräte mbH**
(51) H01R 13/627 (11) 1 408 589 A1
- (71) **E-Z-RECT MANUFACTURING LTD.**
(51) A47B 53/02 (11) 1 407 687 A1
- (71) **e z rect** →
E-Z-RECT MANUFACTURING LTD.
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) H02J 1/00 (11) 1 407 525 A2
- (73) **E. Wood Limited**
(51) C09D 175/02 (11) 1 179 574 B1
- (73) **E.C.H. WILL GmbH**
(51) B65H 29/58 (11) 1 002 755 B1
(51) B65H 29/66 (11) 1 016 610 B1
(51) B65H 31/20 (11) 0 997 420 B1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) H01H 37/76 (11) 1 408 524 A1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) A23B 9/14 (11) 1 406 503 A1
- (71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) B41M 7/00 (11) 1 157 852 B1
(51) C08G 63/20 (11) 1 406 944 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 17/38 (11) 0 980 346 B1
(51) C07C 17/38 (11) 0 980 347 B1
(51) C07C 231/02 (11) 0 729 940 B1
(51) C07F 5/00 (11) 1 406 909 A1
(51) C08G 63/91 (11) 1 114 078 B1
(51) D01F 9/00 (11) 1 165 867 B1
(51) H01G 4/30 (11) 1 408 520 A2
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07D 201/08 (11) 1 109 781 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 13/90 (11) 1 227 336 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 407 498 A2
- (71) **Eads Telecom**
(51) H03M 3/04 (11) 1 407 554 A1
- (71) **Earthwork Solutions, Inc.**
(51) G01N 33/24 (11) 1 407 262 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 39/08 (11) 1 289 917 B1
(51) C08G 63/688 (11) 0 709 419 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 406 954 A1
(51) C09B 1/06 (11) 1 114 101 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B24B 3/46 (11) 1 273 390 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 304 221 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 407 885 A1
(51) B65H 27/00 (11) 1 013 586 B1
(51) C07C 257/18 (11) 1 408 026 A1
(51) C07D 239/70 (11) 1 191 023 B1
(51) C08J 3/12 (11) 1 388 557 A3
(51) C08J 9/06 (11) 1 408 072 A1
(51) G02B 5/124 (11) 1 408 349 A2
(51) G02B 6/10 (11) 1 408 352 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 326 112 A3
(51) G02B 27/22 (11) 1 359 456 A3
(51) G03B 35/10 (11) 0 790 524 B1
(51) G03C 1/38 (11) 1 408 371 A1
(51) G03C 1/95 (11) 1 408 372 A2
(51) G03C 5/17 (11) 1 223 464 A3
(51) G03C 7/30 (11) 0 902 324 B1
(51) G03C 7/305 (11) 1 291 715 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 408 399 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 408 424 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 871 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 408 450 A2
(51) H01L 27/15 (11) 1 003 221 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 408 563 A2
(51) H01L 51/40 (11) 1 408 564 A2
(51) H01S 5/183 (11) 1 408 591 A2
(51) H04N 1/387 (11) 1 408 681 A1
(51) H05B 33/10 (11) 1 408 722 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) B60K 15/035 (11) 1 406 780 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60R 21/01 (11) 1 407 940 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 407 941 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 020 664 B1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 57/02 (11) 0 990 486 B1
- (71) **Eberhart, Werner**
(51) F24F 6/00 (11) 1 407 199 A1

- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) H04B 10/17 (11) 1 408 634 A2
(51) H04J 1/00 (11) 1 407 565 A2
- (71) **Eckelhausen, Hörmann KG** →
Hörmann KG Eckelhausen
- (73) **ECODECO S.p.A.**
(51) F23G 5/44 (11) 0 967 438 B1
- (71;73) **ECOLAB INC.**
(51) C09D 9/00 (11) 1 208 168 B1
(51) C11D 1/83 (11) 1 406 991 A1
- (71) **Ecole Centrale De Lyon**
(51) C12N 15/00 (11) 1 407 012 A1
- (71) **Ecopy, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 407 345 A2
- (73) **Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 110 784 B1
- (73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D21G 1/00 (11) 1 162 308 B1
- (71) **EDV Consulting GmbH, BDC** - →
BDC - EDV Consulting GmbH
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/24 (11) 1 406 561 A2
- (73) **EFRATOM TIME AND FREQUENCY PRODUCTS, INC.**
(51) H03L 1/02 (11) 0 800 724 B1
- (71) **EGHOLM, Michael**
(51) C07K 14/00 (11) 1 162 206 A3
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) A61L 24/10 (11) 1 406 678 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 284 158 A3
- (71;73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 487/14 (11) 1 408 040 A1
(51) C07K 14/47 (11) 0 708 112 B1
(51) C07K 14/72 (11) 0 729 975 B1
- (71) **Eisenwerk GmbH, WEW Westerwälder** →
WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) C07D 305/12 (11) 0 612 739 B2
- (71) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) G03F 7/42 (11) 1 407 326 A1
- (71) **Eklund, Tore**
(51) B24B 41/06 (11) 1 406 747 A1
- (71) **Eksigent Technologie, LLC**
(51) G05B 1/00 (11) 1 407 330 A2
- (71) **Ei Khoury, George F.**
(51) A61K 31/27 (11) 1 406 604 A2
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/37 (11) 1 407 800 A1
- (73) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 9/70 (11) 1 137 406 B1
- (71;73) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/421 (11) 1 406 617 A1
(51) C07C 237/20 (11) 1 406 862 A1
(51) C07C 271/42 (11) 1 161 416 B1
- (73) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (73) **Elbe & Sohn GmbH & Co. KG, G.** →
G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **ELCO Europe GmbH**
(51) H01R 13/405 (11) 1 408 587 A1
- (71) **Elcogas, S.A.**
(51) C22B 41/00 (11) 1 408 127 A1
- (73) **Electric Co., Ltd., Sanken** →
Sanken Electric Co., Ltd.
- (71) **Electric GmbH & Co. KG, HARTING** →
HARTING Electric GmbH & Co. KG
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (73) **ELECTRIC POWER CO., INC., SHIKOKU** →
SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71) **Electrical Systems, Inc., Valeo** →
Valeo Electrical Systems, Inc.
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Austria GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer, EMT Ingenieurbüro für** →
EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer
- (73) **Elektrobit AG**
(51) H04L 25/02 (11) 1 361 715 B1
- (71) **ELEKTROMETALLURGIE MBH, GFE GESELLSCHAFT FÜR** →
GFE GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMETALLURGIE MBH
- (73) **Element K Online LLC**
(51) G09B 5/14 (11) 1 222 649 B1
- (73) **Elf Exploration Production**
(51) G01V 3/38 (11) 0 960 345 B1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 38/48 (11) 1 137 432 B1
- (73) **ELIND SRL**
(51) H02H 3/093 (11) 1 326 317 B1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) B60K 28/14 (11) 1 085 638 A3
- (71) **Elumina Lighting Technologies, Inc.**
(51) H05B 33/00 (11) 1 407 637 A1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G07C 9/00 (11) 1 407 426 A1
- (71) **EMS Technologies Canada, Limited**
(51) H01Q 3/20 (11) 1 408 581 A2
- (73) **EMSA-Werke Wulf GmbH & Co. KG**
(51) A47L 13/258 (11) 1 188 406 B1
- (71) **EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer**
(51) G01C 11/02 (11) 1 241 441 A3
- (71) **ENAC S.A.**
(51) E04B 1/86 (11) 1 407 091 A1
- (71) **Endius Incorporated**
(51) A61F 2/34 (11) 1 406 562 A2
- (71) **Endo Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 406 630 A1
- (71) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.**
(51) G01N 27/49 (11) 1 197 751 A3
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/66 (11) 1 407 234 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) C09C 1/22 (11) 1 406 975 A1
- (71) **Engineering B.V., Beele** →
Beele Engineering B.V.
- (71) **Engineering, Inc., .** →
. Engineering, Inc.
- (71) **Engines PDM Ltd.**
(51) G01M 15/00 (11) 1 407 244 A1
- (71) **Eni S.P.A.**
(51) C10G 65/00 (11) 1 406 988 A1
(51) C10G 65/12 (11) 1 406 990 A1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) C10G 65/12 (11) 1 406 989 A1
- (71) **EniTecnologie S.p.A.**
(51) C10G 65/00 (11) 1 406 988 A1
(51) C10G 65/12 (11) 1 406 989 A1
(51) C10G 65/12 (11) 1 406 990 A1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) B65D 85/00 (11) 1 406 823 A1
- (71) **ENTERTAINMENT INC., SONY MUSIC** →
SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC.
- (71) **ENTHONE INC.**
(51) C25D 3/58 (11) 1 408 141 A1
- (73) **ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL PILLARD**
(51) F23D 14/74 (11) 1 122 494 B1
- (71) **EntreTech Medical AB**
(51) A61K 38/11 (11) 1 406 649 A1
- (71) **Entriq Limited BVI**
(51) G06F 11/30 (11) 1 407 360 A1
- (71) **Envis, Inc.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 407 285 A2
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01C 7/12 (11) 1 407 460 A2
(51) H03H 9/58 (11) 1 407 546 A1
- (73) **Epigenomics AG**
(51) H01J 49/04 (11) 1 284 008 B1
- (71) **EPENDORF AG**
(51) B25J 15/00 (11) 1 407 861 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **ERA BESCHICHTUNG GmbH & CO. KG**
(51) B29C 37/00 (11) 0 887 166 B1
- (71) **Erdmann, Henk**
(51) G07F 19/00 (11) 1 132 878 A3
- (73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget LM** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (73) **Ericsson, Hans Birger**
(51) H02P 3/10 (11) 0 897 609 B1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

- (71) **Erker, Christian**
(51) A47C 31/12 (11) 1 352 595 A3
(51) A47C 31/12 (11) 1 352 596 A3
- (73) **ERMAT**
(51) C21D 1/63 (11) 1 055 737 B1
- (71) **ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH**
(51) H01R 12/20 (11) 1 408 585 A2
- (71) **Ernst Keller GmbH & Co. KG**
(51) E06B 7/20 (11) 1 335 099 A3
- (71) **Ernst strassacker KG**
(51) E04H 13/00 (11) 1 408 178 A1
- (73) **Erwerb und Verwertung von Schutzrechten - GVS mbH, Gesellschaft für →**
Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten - GVS mbH
- (71) **Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, WTS Kereskedelmi →**
WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
- (71) **ESD-Plastics OY**
(51) C08L 23/08 (11) 1 406 968 A1
- (71) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 407 727 A1
- (73) **Essef Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment**
(51) B29C 70/44 (11) 1 234 654 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) B24B 9/14 (11) 0 995 549 B1
- (71) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR. →**
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) H01Q 1/27 (11) 1 407 510 A1
(51) H01Q 1/27 (11) 1 407 511 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 407 513 A1
- (73) **Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) G01C 21/16 (11) 0 953 140 B1
- (71) **Etex de Recherches Techniques, S.E.R.T., Société →**
Société Etex de Recherches Techniques, S.E.R.T.
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/32 (11) 1 236 439 A3
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 406 557 A1
(51) A61L 31/10 (11) 1 407 792 A1
- (71) **ETHICON →**
ETHICON, INC.
- (71) **Euer, EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut →**
EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer
- (71) **EURAND PHARMACEUTICALS LTD.**
(51) B02C 17/14 (11) 1 406 728 A1
- (73) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/00 (11) 1 052 169 B1
- (73) **Eurogamma S.r.L.**
(51) B66F 7/02 (11) 1 129 980 B1
- (71) **Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 044 A2
- (71) **EUROPE, MELCO MOBILE COMMUNICATIONS →**
MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE
- (73) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) G02B 6/36 (11) 0 778 480 B1
- (71) **Everett Laboratories, Inc.**
(51) A61K 47/00 (11) 1 406 661 A1
- (73) **Evotec OAI AG**
(51) G01J 3/44 (11) 1 254 353 B1
- (71) **Evysio Medical Devices Ulc**
(51) A61F 2/06 (11) 1 407 725 A2
- (73) **Ex-Cell-O GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 1 134 050 B1
- (71) **Excellon Automation Co.**
(51) G05B 19/4093 (11) 1 407 331 A2
- (71) **Expanding Orthopedics Inc.**
(51) A61B 17/72 (11) 1 406 548 A1
- (71) **EXPEDIT A/S**
(51) A47F 5/10 (11) 1 407 696 A2
- (71) **EXSYMOL S.A.M.**
(51) C07D 209/16 (11) 1 408 032 A2
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 38/60 (11) 1 406 727 A1
(51) C08K 3/34 (11) 1 406 959 A2
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 29/04 (11) 1 189 696 B1
(51) C07C 1/20 (11) 1 257 515 B1
(51) C07C 6/12 (11) 1 218 324 B1
(51) C07F 17/00 (11) 1 263 764 B1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) B32B 15/08 (11) 1 406 761 A2
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B29C 47/06 (11) 1 112 163 B1
(51) C01B 39/36 (11) 1 200 347 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) G01V 1/28 (11) 1 407 295 A1
- (71) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) B62D 33/02 (11) 1 249 382 A3
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/435 (11) 1 406 618 A2
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 260 589 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 405 920 A3
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE →**
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (73) **FABRICA ESPANOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS, S.A. (FAES)**
(51) C07D 401/04 (11) 0 818 454 B1
- (71) **Fackelmann GmbH + Co. KG**
(51) B67B 7/06 (11) 1 408 002 A1
- (73) **(FAES), FABRICA ESPANOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS, S.A. →**
FABRICA ESPANOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS, S.A. (FAES)
- (73) **Fagerdala Deutschland GmbH**
(51) B29B 9/10 (11) 0 780 206 B1
- (71) **Fahrtreppen GmbH, Firma ThyssenKrupp →**
Firma ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER →**
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) B60J 7/04 (11) 1 407 912 A1
- (71) **Faist Automotive GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/08 (11) 1 406 792 A1
- (73) **Faiveley Espanola, S.A.**
(51) E05F 15/10 (11) 0 806 536 B1
- (71) **Falke KG**
(51) A41B 11/00 (11) 1 269 871 A3
- (71) **Fangda Pharmaceuticals, Ltd, Tonghua →**
Tonghua Fangda Pharmaceuticals, Ltd
- (71) **Fantoni Salas, Alejandro**
(51) C12H 1/22 (11) 1 408 104 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B25J 13/06 (11) 1 407 860 A2
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23K 11/25 (11) 1 407 850 A2
(51) B23Q 17/09 (11) 1 407 853 A1
(51) H03M 1/10 (11) 1 341 311 A3
- (71) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01S 7/481 (11) 1 407 291 A2
- (71) **Fast Industries, Ltd.**
(51) G09F 3/18 (11) 1 407 439 A2
- (71) **FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED**
(51) F16D 66/00 (11) 1 407 162 A1
(51) F16D 66/02 (11) 1 407 163 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/12 (11) 1 408 261 A2
- (71) **Feldman, Mitchell**
(51) B42D 5/00 (11) 1 160 100 A3
- (71) **Felgentreu, Siegfried**
(51) E05D 7/00 (11) 1 408 189 A2
- (73) **Fella-Werke GmbH & Co. KG**
(51) A01B 73/00 (11) 1 095 551 B1
- (73) **Felsl, Andreas**
(51) B62K 25/04 (11) 1 268 266 B1
- (73) **FELSOMAT GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 223 000 B1
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) B60Q 1/30 (11) 1 232 910 A3
(51) G02B 27/12 (11) 1 408 362 A1
- (71;73) **Ferag AG**
(51) B65G 47/82 (11) 1 407 991 A1
(51) B65H 19/12 (11) 1 209 107 B1
(51) B65H 29/02 (11) 1 299 298 B1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05C 9/02 (11) 1 059 409 B1
(51) E05F 7/06 (11) 1 004 737 B1
- (71) **Fernandez-Mayoralas Alvarez, Alfonso, Instituto de Quimica Organica General**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 408 118 A1
- (71) **Fernandez Mesa, Adolfo**
(51) C12H 1/22 (11) 1 408 104 A1
- (71) **Ferrania S.p.A.**
(51) C08F 2/12 (11) 1 408 052 A1
- (73) **FERRANIA S.p.A.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 080 935 B1
(51) G03C 5/30 (11) 0 690 343 B1
- (71) **Ferrara, Universita' Degli Studi di →**
Universita' Degli Studi di Ferrara

- (71) **Ferrari, Guglielmo**
(51) B65D 51/18 (11) 1 407 977 A1
- (71) **Ferrari, Silvia**
(51) B65D 51/18 (11) 1 407 977 A1
- (71;73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 13/00 (11) 1 251 283 A3
(51) G01L 19/10 (11) 1 215 478 A3
(51) H01R 13/00 (11) 1 317 021 B1
- (73) **Festo Ag & Co.**
(51) F15B 21/00 (11) 1 127 221 B1
- (71) **Fette GmbH**
(51) B21H 3/04 (11) 1 407 840 A2
- (71) **FICO CABLES, LDA**
(51) B60N 2/66 (11) 1 407 927 A2
(51) F16C 1/26 (11) 1 408 246 A2
- (73) **FILTRAUTO**
(51) B01D 35/153 (11) 1 254 692 B1
- (71) **Financialcad Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 1 407 354 A2
- (73) **Finetech Inc., Canon** →
Canon Finetech Inc.
- (71) **Firenze, Universita' Degli Studi di** →
Universita' Degli Studi di Firenze
- (71) **Firma ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 31/00 (11) 1 407 998 A1
- (71) **First Measure Ind Co., Ltd.**
(51) G01B 3/10 (11) 1 408 300 A1
- (71) **First Quality Products, Inc.**
(51) A61F 13/56 (11) 1 048 279 A3
- (71) **FISCHER IMAGING CORPORATION**
(51) A61B 6/04 (11) 1 406 542 A2
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/20 (11) 1 275 412 A3
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) F16K 47/08 (11) 1 408 265 A1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 31/163 (11) 1 073 853 B1
- (71) **Flarion Technologies, INC.**
(51) G06N 3/00 (11) 1 407 420 A1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **Fluor Technik System GmbH**
(51) B65H 23/00 (11) 1 090 864 B1
- (71) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) F41A 21/04 (11) 1 408 299 A2
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 19/30 (11) 1 026 079 B1
(51) B65D 85/10 (11) 0 905 053 B1
- (71) **Foong, Weng Chuen**
(51) C02F 1/40 (11) 1 406 841 A2
- (71) **for Medical Research, Tokyo Metropolitan Organization** →
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/00 (11) 1 125 799 A3
(51) F02B 11/00 (11) 1 407 124 A1
(51) F02M 25/08 (11) 0 969 197 B1
(51) F16H 61/12 (11) 1 408 259 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 249 768 A3
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B23P 6/00 (11) 1 092 497 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 386 805 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 408 203 A2
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B62D 1/16 (11) 1 083 108 A3
- (73) **Formenbau GmbH, SFR** →
SFR Formenbau GmbH
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 407 280 A1
(51) G01R 1/073 (11) 1 408 337 A2
(51) G01R 3/00 (11) 1 408 338 A2
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) H01M 8/04 (11) 1 205 000 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) A61K 31/404 (11) 1 406 615 A1
- (71) **Forskningsinstitut, Slagteriernes** →
Slagteriernes Forskningsinstitut
- (73) **Foseco International Limited**
(51) B22C 1/18 (11) 1 122 002 B1
- (71) **Foster-Miller, Inc.**
(51) B05D 7/00 (11) 1 406 732 A2
- (73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) F22B 31/00 (11) 1 141 626 B1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **Foundation, University of Kentucky Research** →
University of Kentucky Research Foundation
- (73) **Foundations Skanska Limited, Cementation** →
Cementation Foundations Skanska Limited
- (71) **Fountain Technologies B.V.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 407 453 A1
- (71) **Fournet, Alain**
(51) A61C 13/083 (11) 1 406 556 A1
- (73) **FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE**
(51) C07H 17/075 (11) 1 230 252 B1
- (73) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 97/12 (11) 0 860 114 B1
- (71) **FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED**
(51) E04H 15/38 (11) 1 338 729 A3
- (73) **Fox Sports Productions, Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 0 935 886 B1
- (71) **Framatome ANP**
(51) C22C 19/05 (11) 1 408 130 A1
- (73) **Francaise de Mecanique**
(51) B23P 19/04 (11) 1 114 692 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 389 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 408 428 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 407 575 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 407 595 A2
(51) H04M 1/00 (11) 1 336 287 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 181 826 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 407 634 A1
- (71) **Francisco Soria Melguizo, S.A.**
(51) G01N 1/31 (11) 1 408 320 A2
- (71;73) **FrancoTyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) B41J 13/12 (11) 1 170 141 B1
(51) G07B 17/00 (11) 1 176 560 A3
- (73) **Franz Kiel GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/24 (11) 1 190 892 B1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/02 (11) 1 310 597 A3
- (71) **Fraser Univ. and The Univ. of Victoria, The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon** →
The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria
- (71) **Frassanito, Rodolphe c/o Mathias, Erick**
(51) A45F 5/02 (11) 1 406 524 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B01D 53/54 (11) 1 406 719 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) A23J 1/14 (11) 1 406 506 A1
(51) A61K 9/127 (11) 1 407 765 A1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 407 446 A1
(51) H01L 21/58 (11) 1 407 487 A2
(51) H01S 1/00 (11) 1 407 520 A2
- (73) **FRECH GMBH & CO., OSKAR** →
OSKAR FRECH GMBH & CO.
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 352 179 B1
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **FSI International**
(51) B25J 1/00 (11) 1 406 751 A2
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 17/00 (11) 1 407 914 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 405 753 A3
(51) B60K 31/00 (11) 1 407 915 A1
(51) B60T 7/06 (11) 1 266 813 A3
(51) B64C 13/20 (11) 1 407 965 A1
- (73) **FUJI OOXZ INC.**
(51) F01L 3/02 (11) 1 174 593 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 138 481 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 400 350 A3
(51) B41N 3/03 (11) 1 407 894 A2
(51) C09B 35/06 (11) 1 408 091 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 391 487 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 408 093 A1
(51) G01N 21/55 (11) 1 243 916 A3
(51) G03B 11/04 (11) 1 408 367 A2
(51) G03C 7/42 (11) 0 907 104 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 535 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 229 720 A3

- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) A61K 7/13 (11) 1 407 756 A2
(51) B29C 45/52 (11) 1 407 871 A1
(51) G02F 1/361 (11) 1 408 366 A2
(51) G03B 17/26 (11) 1 408 369 A1
(51) G03B 17/26 (11) 1 408 370 A1
(51) G11B 23/03 (11) 0 918 329 B1
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) H04N 13/02 (11) 1 408 703 A2
- (71;73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G03G 5/00 (11) 0 785 477 B1
(51) H01L 31/04 (11) 1 353 387 A3
(51) H04N 1/60 (11) 0 696 866 B1
- (73) **FUJIKURA KASEI CO., LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 026 001 B1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 408 357 A1
- (71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) B05B 7/20 (11) 1 407 824 A1
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) F24F 1/00 (11) 1 248 048 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/35 (11) 1 298 485 A3
(51) G06F 11/263 (11) 1 408 409 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 408 412 A1
(51) G07G 1/01 (11) 1 001 388 B1
(51) G11B 11/10 (11) 1 001 416 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 408 543 A2
(51) H03L 7/197 (11) 1 164 701 A3
(51) H04B 10/08 (11) 1 130 803 A3
(51) H04L 12/12 (11) 1 408 645 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 117 213 A3
(51) H04N 5/782 (11) 1 265 441 B1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H05K 7/14 (11) 1 231 826 A3
- (71) **Fujitsu Siemens Computers, LLC**
(51) G06F 15/173 (11) 1 408 417 A1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G01S 13/93 (11) 1 315 001 A3
(51) G06F 15/78 (11) 1 408 419 A2
- (73) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **Furukawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) B65B 31/02 (11) 1 112 935 B1
- (71) **fusionOne, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 187 421 A3
- (71) **für Asset Management mbH & Co. KG, ASTRA Gesellschaft** →
ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG
- (73) **G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 375 936 B1
- (71;73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65C 1/02 (11) 1 186 538 B1
(51) B65D 85/10 (11) 1 406 824 A1
- (71) **G.I.C. KFT**
(51) C02F 1/46 (11) 1 406 843 A1
- (71) **G+H Aktiengesellschaft, Saint Gobain Isover** →
Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft
- (71) **Galbusera, Pietro**
(51) B29C 45/53 (11) 1 407 872 A1
- (71) **Galbusera, Ruggero**
(51) B29C 45/53 (11) 1 407 872 A1
- (71) **Galileo Vacuum Systems S.R.L.**
(51) C23C 14/24 (11) 1 408 135 A1
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B65H 19/00 (11) 1 262 434 A3
- (71) **Gameaccount Limited**
(51) A63F 13/00 (11) 1 406 709 A2
- (71) **Gammastamp S.p.A.**
(51) F16D 23/06 (11) 1 408 250 A1
- (71) **Gastrotech A/S**
(51) A61K 38/17 (11) 1 407 779 A1
- (71) **Gaudernak, Elisabeth**
(51) A61K 31/325 (11) 1 406 607 A2
- (71) **Gayat PTY. Ltd**
(51) B62D 13/02 (11) 1 406 807 A1
- (71) **GAYMAR INDUSTRIES INC.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 406 564 A2
- (73) **GB Engineering GmbH & Co. KG**
(51) B65D 88/12 (11) 1 033 329 B1
- (71) **GC Corporation**
(51) C03C 17/30 (11) 1 408 016 A1
(51) C08F 290/06 (11) 1 408 060 A1
- (71) **GE Capital Commercial Finance Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 396 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/565 (11) 1 178 327 A3
(51) G06T 17/40 (11) 1 220 154 A3
- (71) **Ge Medical Systems Israel, Ltd.**
(51) G01T 1/16 (11) 1 408 345 A2
(51) G01T 1/164 (11) 1 408 346 A2
- (71) **GEBR. WILLACH GmbH**
(51) B65G 1/04 (11) 1 407 984 A2
- (71) **Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F24F 13/04 (11) 1 408 290 A1
- (73) **Gegenheimer, Helmut**
(51) B24B 31/108 (11) 1 163 084 B1
- (71) **Gemplus**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 407 626 A1
- (71) **Gene Pharma, 3 D** →
3 D Gene Pharma
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/42 (11) 1 408 108 A2
- (73) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 200 578 B1
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 278 776 B2
- (71) **GENERAL ATOMICS**
(51) H01J 35/10 (11) 1 407 468 A1
- (71) **General Economics Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 405 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) C23C 30/00 (11) 1 295 965 A3
(51) E04B 1/82 (11) 1 408 169 A1
(51) G21D 3/00 (11) 1 407 458 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C07F 7/08 (11) 1 408 044 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 408 087 A1
(51) C09D 183/06 (11) 1 116 761 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 408 196 A2
(51) F01D 11/00 (11) 1 323 892 A3
(51) F01D 11/00 (11) 1 323 897 A3
(51) F23R 3/00 (11) 1 408 279 A2
(51) F23R 3/14 (11) 1 408 280 A2
(51) F25B 25/00 (11) 1 275 914 A3
(51) G01B 21/24 (11) 1 408 301 A2
(51) G06F 19/00 (11) 0 991 008 A3
(51) H01M 8/12 (11) 1 408 573 A2
(51) H02K 9/10 (11) 1 408 601 A2
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) G11B 20/00 (11) 1 408 497 A1
- (73) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A21C 11/16 (11) 0 967 880 B1
(51) A23L 1/164 (11) 1 130 977 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B21D 26/02 (11) 1 407 837 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 408 331 A2
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) C22C 23/02 (11) 1 048 743 B1
- (73) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Generics (UK) Limited**
(51) C07D 491/04 (11) 1 398 316 A3
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 408 678 A2
- (71) **GENNUM CORPORATION**
(51) H01L 21/02 (11) 1 408 537 A2
- (71) **Genoa Color Technologies Ltd.**
(51) G09G 5/02 (11) 1 407 445 A2
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genova, Universita di** →
Universita di Genova
- (71) **Geodata Ziviltechnikergesellschaft m.b.h.**
(51) G01S 17/89 (11) 1 408 344 A1
- (71) **Georg Utz Holding AG**
(51) B65D 21/06 (11) 1 406 819 A1
- (73) **Geoservices S.A**
(51) E21B 21/06 (11) 0 995 009 B1
- (71) **Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.
- (71) **Gerber Scientific Inc.**
(51) B41J 25/304 (11) 1 406 767 A1
- (73) **Gerhard KG, TOGE-Dübel A.** →
TOGE-Dübel A. Gerhard KG
- (71) **Gerhard Svenssons PI T**
(51) E02B 7/00 (11) 1 407 084 A1
- (71) **Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, ASTRA** →
ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG
- (73) **Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten - GVS mbH**
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 297 B1

- (71) **GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMETALLURGIE MBH, GFE** →
GFE GESELLSCHAFT FÜR
ELEKTROMETALLURGIE MBH
- (71) **Getinge/Castle Inc.**
(51) A01K 1/03 (11) 1 334 657 A3
- (71) **GFE GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMETALLURGIE MBH**
(51) C04B 35/58 (11) 1 406 850 A2
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41G 5/24 (11) 1 407 215 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 0 975 468 B1
(51) G06K 19/08 (11) 0 498 186 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 306 820 A3
- (71) **Giessanlagen GmbH, SUG Schmelz- und** →
SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH
- (71) **Giken Co., Ltd., Yutaka** →
Yutaka Giken Co., Ltd.
- (71) **Gilbarco S.p.A.**
(51) G07F 7/02 (11) 1 408 459 A1
- (71) **Gilbert, Paul Richard**
(51) B65D 33/14 (11) 1 407 974 A1
- (71) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Girbaud, François**
(51) D06P 1/22 (11) 0 939 161 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) A61L 9/03 (11) 1 406 673 A1
(51) A61L 9/12 (11) 1 406 676 A1
- (73) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) B22F 1/00 (11) 1 315 589 B1
(51) B22F 3/16 (11) 1 133 374 B1
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) A01D 34/54 (11) 1 407 653 A2
(51) F16D 9/06 (11) 1 293 693 A3
- (71) **Glass Service S.r.l.**
(51) C03B 7/14 (11) 1 408 010 A1
- (73) **GLASS TECHNOLOGY EXPLOITATIE B.V., SCIENTIFIC** →
SCIENTIFIC GLASS TECHNOLOGY EXPLOITATIE B.V.
- (71) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**
(51) B01J 2/16 (11) 1 407 814 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/27 (11) 1 407 768 A2
(51) C07D 263/32 (11) 1 102 757 B1
(51) C12N 15/40 (11) 1 259 617 B1
- (71) **GLAXO WELLCOME AUSTRALIA LTD.**
(51) A61K 9/42 (11) 1 406 598 A1
- (73) **Gleason Works, The** →
The Gleason Works
- (73) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd.**
(51) C22C 16/00 (11) 1 408 129 A1
- (71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH
- (73) **Global Technologies, LLC, Ford** →
Ford Global Technologies, LLC
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glycogenesys, Inc.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 406 639 A2
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. Spanntechnik KG, OTT-JAKOB** →
OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG
- (71) **GmbH & Co.KG, wrt-Laborbau** →
wrt-Laborbau GmbH & Co.KG
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft, Saint** →
Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft
- (71) **Goemar, Laboratoires** →
Laboratoires Goemar
- (71) **Goldman Sachs & Co.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 400 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 409 A2
- (71;73) **Goldschmidt AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 406 583 A2
(51) C08G 77/38 (11) 1 013 701 B1
(51) C25B 3/02 (11) 1 247 880 A3
- (73) **Goodrich Actuation Systems Ltd**
(51) F16H 25/20 (11) 1 239 185 B1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.**
(51) G01F 1/684 (11) 1 408 313 A2
- (71) **Gourmelon, Christian**
(51) H02J 3/14 (11) 1 408 596 A1
- (71) **GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, BOARD OF** →
BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
- (73) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) F01B 29/00 (11) 1 407 116 A1
(51) F16K 15/04 (11) 1 407 177 A1
- (71) **GRAF + CIE AG**
(51) D01G 15/88 (11) 1 408 142 A1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 406 818 A1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) A47C 31/12 (11) 1 352 595 A3
(51) A47C 31/12 (11) 1 352 596 A3
- (71) **Grands Moulins de Paris**
(51) A23K 1/12 (11) 1 406 512 A1
- (73) **GRAPHIC PACKAGING CORPORATION**
(51) B65D 81/34 (11) 0 897 369 B1
- (71) **Grass GmbH**
(51) A47B 88/10 (11) 1 407 691 A1
- (71) **Grassauer, Andreas**
(51) A61K 31/325 (11) 1 406 607 A2
- (71) **Greatbatch Technologies, Inc., Wilson** →
Wilson Greatbatch Technologies, Inc.
- (71) **GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC.**
(51) H01J 40/14 (11) 1 407 472 A1
- (73) **Greenhalgh, Colin Jack**
(51) A47C 23/00 (11) 1 115 312 B1
- (73) **Greenhalgh, Marlene Claire**
(51) A47C 23/00 (11) 1 115 312 B1
- (73) **Grenzbach Maschinenbau GmbH**
(51) B65G 49/06 (11) 1 337 450 B1
- (71) **Grievink Holding B.V.**
(51) A01K 1/015 (11) 1 352 560 A3
- (73) **GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH & Co.KG**
(51) F16K 21/12 (11) 0 911 557 B1
- (71) **Gross, s.r.o., Ing. Petr** →
Ing. Petr Gross, s.r.o.
- (71) **GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (73) **Group Limited, Advanced Technologies** →
Advanced Technologies Group Limited
- (71) **Groupe Minutia Inc.**
(51) H01R 4/04 (11) 1 407 514 A1
- (73) **GRUNDFOS A/S**
(51) H02K 15/03 (11) 1 237 261 B1
- (71) **Grupo Antol N-Ingenier A, S.A.**
(51) H02K 29/08 (11) 1 408 602 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) A61K 31/365 (11) 1 406 610 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 406 623 A1
(51) C07C 211/28 (11) 1 406 857 A1
(51) C07C 215/44 (11) 1 406 858 A1
(51) C07C 215/44 (11) 1 406 859 A1
(51) C07D 307/32 (11) 1 406 888 A1
- (73) **Gryspeert Société Anonyme, Wipak** →
Wipak Gryspeert Société Anonyme
- (71) **Gualchierani textile Automation S.P.A.**
(51) B65B 27/12 (11) 1 406 815 A1
- (73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/36 (11) 0 567 735 B2
- (71) **Guidi, Gianmaria**
(51) E04C 2/22 (11) 1 408 173 A1
(51) F16L 9/08 (11) 1 408 266 A1
- (71) **Guignaux SAS**
(51) E06B 9/17 (11) 1 408 193 A1
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07C 323/56 (11) 1 406 867 A2
- (71) **Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG., Meteor** →
Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.
- (73) **Güthler, Renate**
(51) E03F 5/10 (11) 0 864 018 B1
- (73) **GVP Gesellschaft zur Vermarktung der Porenbrennertechnik mbH**
(51) F02M 31/18 (11) 0 947 689 B1

- (73) **GVS mbH, Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten** - →
Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten - GVS mbH
- (71) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/14 (11) 1 407 719 A2
- (73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 401/04 (11) 1 214 312 B1
- (73) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) B32B 5/08 (11) 0 691 197 B1
(51) D04B 1/24 (11) 0 857 800 B1
(51) D04B 15/56 (11) 1 143 056 B1
- (73) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C08G 18/12 (11) 1 151 022 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 095 116 B1
- (71;73) **H.C. Starck GmbH**
(51) C01G 53/00 (11) 1 058 673 B1
(51) C01G 53/04 (11) 1 406 839 A1
- (71) **Habasit AG**
(51) B65G 17/08 (11) 1 407 985 A1
- (71) **Hagen Stiftung, Dr. Reinold** →
Dr. Reinold Hagen Stiftung
- (73) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) B65F 1/16 (11) 1 136 393 B1
- (71) **Hakuju Institute for Health Science Co., Ltd**
(51) C12M 3/00 (11) 1 408 105 A1
- (73) **Halco Drilling International Limited**
(51) E21B 7/04 (11) 1 153 193 B1
- (71) **Haldex Brake Corporation**
(51) F16J 3/02 (11) 1 407 172 A1
- (71) **HALL, Michael J. W.**
(51) A61F 5/37 (11) 1 406 565 A1
- (73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 33/128 (11) 0 999 343 B1
(51) E21B 33/129 (11) 1 172 520 B1
(51) E21B 49/08 (11) 0 856 636 B1
(51) H01Q 1/04 (11) 1 224 710 B1
- (73) **Halpaus, Wolfgang**
(51) F16L 3/24 (11) 1 165 996 B1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01J 1/44 (11) 1 408 315 A1
(51) H01J 43/04 (11) 0 833 368 B1
- (71) **Hamilton Company**
(51) F16K 3/00 (11) 1 407 175 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) B01J 20/00 (11) 1 407 817 A1
(51) F16C 33/64 (11) 1 407 158 A2
- (73) **HAN IL E HWA Co., Ltd.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 211 138 B1
- (73) **Handelsmaatschappij Boumans Benschop B.V.**
(51) E05B 15/02 (11) 1 024 237 B1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (73) **Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Albert** →
Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Hangan, V., Vasile**
(51) F01C 1/07 (11) 1 407 117 A1
- (71) **HANNAH RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE
- (71) **HANS TORGERSEN & SONN A/S, HTS** →
HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) F25B 43/00 (11) 1 391 666 A3
- (73) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV**
(51) F03D 11/00 (11) 1 252 442 B1
- (71) **Hansen, Bernd, Dipl.-Ing.**
(51) A61M 5/28 (11) 1 406 686 A1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) E03C 1/02 (11) 1 006 241 B1
(51) E03C 1/042 (11) 0 854 243 B1
- (73) **HANWHA CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 455/03 (11) 1 073 655 B1
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) E05B 15/02 (11) 1 270 850 A3
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) H01J 65/00 (11) 1 408 533 A1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) H04B 7/08 (11) 1 126 632 B1
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**
(51) B60R 11/02 (11) 1 407 934 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) G01S 3/02 (11) 1 407 288 A2
- (73) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B31B 19/64 (11) 0 917 948 B1
- (71) **Hartchrom AG**
(51) C23C 28/02 (11) 1 407 060 A1
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/52 (11) 1 289 074 A3
- (71) **HARTING Electric GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/52 (11) 1 289 075 A3
- (71) **Haruna Co., Ltd.**
(51) B21B 1/22 (11) 1 407 836 A1
- (71) **Harvest Precision Components, Inc.**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 407 192 A2
- (71) **Hau, Shek Wah**
(51) G11B 7/24 (11) 1 407 452 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/47 (11) 1 161 888 A3
(51) A24C 5/47 (11) 1 240 834 A3
(51) A24C 5/60 (11) 1 121 871 A3
(51) B23K 26/08 (11) 1 018 392 A3
(51) G01N 22/04 (11) 1 241 469 A3
- (71;73) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (73) **Häusler, Peter**
(51) F24D 12/02 (11) 1 131 583 B1
- (71) **Health Limited, Biorex** →
Biorex Health Limited
- (71) **Health Science Co., Ltd, Hakuju Institute for** →
Hakuju Institute for Health Science Co., Ltd
- (71) **HealthCare AG, Bayer** →
Bayer HealthCare AG
- (71) **Heard, Jacqueline**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (71) **Heavenor, Glen**
(51) A46B 5/02 (11) 1 406 525 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B65G 49/06 (11) 1 284 229 A3
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 21/10 (11) 1 225 043 A3
(51) B41F 27/12 (11) 1 362 698 A3
(51) B42C 11/02 (11) 1 243 441 A3
(51) B42C 19/08 (11) 1 407 895 A1
(51) B65H 1/18 (11) 1 228 989 A3
(51) B65H 5/14 (11) 1 029 817 B1
(51) B65H 23/24 (11) 0 899 228 B1
(51) H04N 1/29 (11) 1 156 659 A3
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heinicke, Dietrich**
(51) G07F 19/00 (11) 1 132 878 A3
- (71) **Helbig, Elahl**
(51) G06F 17/60 (11) 1 388 795 A3
- (71) **Helitest AGS**
(51) E04F 21/32 (11) 1 408 177 A1
- (73) **HEMOCLEANSE, INC.**
(51) A61M 1/30 (11) 0 637 989 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 406 577 A1
(51) B65D 81/36 (11) 1 406 822 A1
(51) C08G 18/58 (11) 1 406 939 A1
- (71) **Henkel Teroson GmbH**
(51) C08K 5/04 (11) 1 406 960 A1
- (73) **Henmi, Teruo**
(51) C01B 39/02 (11) 0 963 949 B1
- (71) **Hensoldt AG**
(51) G02B 23/16 (11) 1 403 678 A3
- (73) **Hentschel, Volker**
(51) E21D 9/06 (11) 0 812 978 B1
- (71) **Henty, Paul**
(51) A01G 25/16 (11) 1 407 660 A1
- (73) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (73) **Heraeus Tenevo AG**
(51) C03B 37/012 (11) 1 042 241 B1
- (73) **Hermann Chr. Knüppel KG**
(51) B65D 85/68 (11) 1 061 008 B1
- (73) **Hermes Schleifmittel GmbH & Co.**
(51) B24D 3/20 (11) 1 311 370 B1
- (71) **Herold, Andreas, Dipl.-Ing.**
(51) E02D 29/02 (11) 1 408 161 A2
- (71) **HERSTAL, société anonyme, FN** →
FN HERSTAL, société anonyme
- (73) **Herzig, Karlheinz**
(51) F16L 3/24 (11) 1 165 996 B1
- (71) **HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, F.** →
F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG

- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/05 (11) 1 406 764 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 406 766 A1
(51) B65D 85/84 (11) 1 295 808 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 280 009 A3
(51) G06F 1/32 (11) 1 333 361 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 271 298 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 180 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 296 490 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 11/58 (11) 0 985 541 B1
(51) B41J 13/10 (11) 1 114 730 B1
(51) B65H 16/06 (11) 0 901 975 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 926 592 B1
(51) G06F 11/267 (11) 1 008 859 A3
(51) G11B 17/22 (11) 1 120 786 B1
(51) H02J 7/00 (11) 0 913 906 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) B41J 29/17 (11) 1 407 889 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 407 891 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 408 094 A1
(51) G06F 3/14 (11) 1 408 402 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 408 444 A2
(51) G11B 9/10 (11) 1 408 492 A2
(51) H01M 4/86 (11) 1 408 568 A1
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hicke, Christian**
(51) G07F 19/00 (11) 1 132 878 A3
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 406 567 A2
(51) A61G 11/00 (11) 1 407 748 A2
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B28D 1/18 (11) 0 925 893 B1
(51) F16B 25/00 (11) 1 233 194 B1
- (73) **Hinken, Johann H.**
(51) G01N 27/72 (11) 1 119 766 B1
- (71) **Hirtenberger Automotive Safety GmbH**
(51) F42B 3/12 (11) 1 407 217 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 407 751 A1
- (73) **HISPANO-SUIZA**
(51) B01D 29/11 (11) 0 923 972 B1
- (73) **Hita AG**
(51) F24J 3/08 (11) 1 327 111 B1
- (73) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08K 5/01 (11) 0 926 189 B1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F15B 21/04 (11) 1 260 716 B1
- (73) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) G11B 5/54 (11) 0 834 870 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) G01N 35/10 (11) 1 335 205 A3
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) G01C 15/00 (11) 1 394 507 A3
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 182 639 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 408 664 A2
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) A61B 5/026 (11) 1 407 711 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H01F 1/057 (11) 1 408 518 A2
- (73) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) C12M 1/00 (11) 1 048 723 B1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) A61B 5/026 (11) 1 407 711 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 408 221 A2
(51) F02M 69/32 (11) 1 408 232 A2
(51) G01J 3/28 (11) 1 203 935 A3
(51) G01N 35/02 (11) 0 977 039 A3
(51) G01T 1/24 (11) 1 408 347 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 195 633 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 950 971 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 113 374 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 251 470 A3
(51) H04L 12/18 (11) 0 726 663 A3
- (73) **Hitzschke, Lothar, Dr.**
(51) H01J 65/04 (11) 0 990 262 B1
- (71) **HJB Rolling Mill Technology GmbH**
(51) A63H 33/08 (11) 1 406 710 A1
- (71) **Hochschule Zürich, Eidgenössische Technische** →
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
- (73) **Hoefl, Andreas, Prof. Dr. med.**
(51) A61B 5/0275 (11) 1 022 984 B1
- (73) **Hoerrmann, Wilhelm, Dr.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 188 055 B1
- (73) **Hoffmann & Co. Elektrokohle Aktiengesellschaft**
(51) B60L 5/20 (11) 1 196 305 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffrichter Medsizintechnik GmbH**
(51) A61M 16/00 (11) 1 406 688 A1
- (71) **Holding GmbH & Co. KG, Pfeifer** →
Pfeifer Holding GmbH & Co. KG
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **HOLDINGS LIMITED, TELSIS** →
TELSIS HOLDINGS LIMITED
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) A61M 25/00 (11) 1 406 690 A2
- (71) **Holmen Aktienbolag**
(51) D21B 1/12 (11) 1 407 073 A1
- (71) **Holy, Antonin**
(51) C07F 9/6512 (11) 1 406 911 A1
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) B23C 3/12 (11) 1 307 314 B1
- (71) **Honda Access Corporation**
(51) B60N 3/04 (11) 1 407 928 A1
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 41/00 (11) 1 375 237 A3
(51) B60N 2/06 (11) 1 407 919 A1
(51) B60N 2/30 (11) 1 407 923 A1
(51) B60N 2/36 (11) 1 406 786 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 407 937 A2
(51) B62D 21/15 (11) 1 106 479 B1
(51) E05B 65/20 (11) 1 408 184 A2
(51) E05B 65/20 (11) 1 408 185 A2
(51) F01M 1/04 (11) 1 134 366 B1
(51) F28D 7/00 (11) 1 407 212 A1
(51) G01F 23/68 (11) 1 407 236 A1
(51) G05D 1/12 (11) 1 407 336 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 383 A2
(51) G07B 15/00 (11) 1 067 481 A3
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01G 9/10 (11) 1 230 833 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 369 280 A3
(51) B60K 11/06 (11) 1 067 006 B1
(51) B60L 15/20 (11) 1 201 487 A3
(51) F01N 1/16 (11) 1 408 206 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 380 743 A3
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha** →
HONDA MOTOR COMPANY LTD.
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) E05F 15/12 (11) 1 408 191 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 408 458 A2
(51) H01B 1/12 (11) 1 408 517 A2
- (71) **HONDA MOTOR COMPANY LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 407 958 A2
(51) F02B 61/04 (11) 1 408 212 A1
(51) F02B 61/04 (11) 1 408 213 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 408 457 A2
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01C 23/00 (11) 1 087 210 A3
(51) G11C 5/14 (11) 0 887 800 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B01D 27/02 (11) 1 406 714 A1
(51) B29C 70/48 (11) 1 313 605 B1
(51) C11D 17/08 (11) 1 406 995 A1
(51) G01C 5/00 (11) 1 407 226 A1
(51) G01C 19/66 (11) 1 407 228 A1
(51) G01L 1/16 (11) 1 004 008 B1
(51) G01N 21/57 (11) 1 407 249 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 407 250 A2
(51) G01R 33/09 (11) 1 407 282 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 407 599 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 407 058 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 407 351 A2
- (73) **Honma, Katsumi**
(51) B65B 9/20 (11) 1 065 142 B1
- (73) **Honsel GmbH & Co. KG**
(51) B61D 15/06 (11) 1 237 772 B1
- (71) **Hopkins University School of Medicine, Johns** →
Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 27/30 (11) 1 343 002 A3
- (73) **Horizon Emerging Technologies Ltd.**
(51) H01Q 9/36 (11) 1 300 910 B1
- (73) **HORST SIEDLE GmbH & Co. KG.**
(51) G01D 5/20 (11) 1 151 248 B1
- (71) **HORSTMANN GmbH & CO. KG**
(51) B65G 1/04 (11) 1 407 983 A1

- (71) **Horstmann, Michael, Dr.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 407 732 A1
- (71) **Horti Systems B.V., WPS** →
WPS Horti Systems B.V.
- (71) **Hose Specialities/Capri, Inc.**
(51) F16L 37/33 (11) 1 408 270 A1
- (73) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H01R 12/04 (11) 1 073 147 B1
- (71) **Hotelzon International Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 403 A1
- (71) **Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH**
(51) H05B 3/44 (11) 1 408 719 A2
- (73) **Houtstra Management & Beheer B.V.**
(51) B41C 1/05 (11) 1 228 864 B1
- (71) **HOWMEDICA OSTEONICS CORP.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 407 729 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) G02B 1/10 (11) 1 255 129 A3
(51) G02B 1/11 (11) 1 184 685 A3
- (73) **Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Harro** →
Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) E06B 5/16 (11) 1 327 741 A3
- (71) **HP Intellectual Corp.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 232 710 A3
- (71) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**
(51) B01J 19/00 (11) 1 406 723 A2
(51) B07B 1/46 (11) 1 406 733 A1
- (71) **HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S**
(51) B60N 2/28 (11) 1 406 784 A2
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 408 707 A1
- (73) **Hudson Soft Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 0 780 145 B1
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 7/00 (11) 1 262 615 A3
(51) E05B 65/20 (11) 1 408 186 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 408 187 A1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04B 7/185 (11) 0 812 072 A3
(51) H04H 7/00 (11) 1 028 551 A3
- (71) **Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der** →
Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B32B 11/00 (11) 1 407 878 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 408 096 A1
- (71) **Humboldt Universität zu Berlin**
(51) B01J 19/00 (11) 1 407 816 A1
- (71) **Hummingbird Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 380 A2
- (73) **Hupfer Metallwerke GmbH & Co.**
(51) F16B 12/42 (11) 1 275 858 B1
- (73) **Hurel-Hispano**
(51) F02K 1/70 (11) 0 836 000 B1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 406 754 A1
- (73) **HUTCHINSON**
(51) B32B 1/08 (11) 0 857 570 B1
- (71) **HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken**
(51) E05B 9/04 (11) 1 258 581 A3
- (73) **Hübner Elektromaschinen AG**
(51) G01D 3/08 (11) 1 209 446 B1
- (71) **Hüttlin, Herbert, Dr. h.c.**
(51) B01J 2/16 (11) 1 407 815 A1
- (73) **HÜBNER GmbH**
(51) B61D 15/06 (11) 1 237 772 B1
- (71) **HYBRIDON, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 408 110 A2
- (71) **Hybrigenics**
(51) C12N 1/00 (11) 1 406 996 A2
- (71) **Hycail B.V.**
(51) A23G 3/30 (11) 1 406 505 A1
- (73) **Hyc Pacoma GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 312 810 B1
- (73) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) F15B 13/044 (11) 0 995 041 B1
- (73) **Hydro-Quebec Corporation**
(51) H02J 7/00 (11) 0 998 778 B1
- (71) **HYGRAMA AG**
(51) A47C 7/46 (11) 1 374 739 A3
- (73) **Hyundai Petrochemical Co., Ltd.**
(51) C08F 4/642 (11) 0 927 201 B1
- (71) **I.T.W. DE FRANCE**
(51) F16B 19/10 (11) 1 408 244 A1
- (71) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) G01S 17/93 (11) 1 407 293 A1
- (73) **Iberia Ashland Chemical, S.A.**
(51) C04B 35/18 (11) 0 891 954 B1
- (71) **Iberica, SL, Power Controls** →
Power Controls Iberica, SL
- (71) **IBM Corporation, T.J. Watson Research Center**
(51) H05K 1/18 (11) 1 407 643 A1
- (71) **IBM DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06F 9/445 (11) 1 407 352 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 387 A2
- (71) **IBM France**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 411 A2
- (71) **Icomera AB**
(51) H04L 29/00 (11) 1 407 591 A1
- (71) **ICT Coatings N.V.**
(51) G03G 21/00 (11) 1 407 327 A2
- (71) **Ideas to The Market (ItoM) BV, Semiconductor** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 408 137 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 27/12 (11) 1 408 023 A1
(51) C08F 10/02 (11) 1 408 055 A1
(51) C08J 5/00 (11) 1 408 068 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 408 080 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 408 081 A1
- (71) **IDR HOLDING S.A.**
(51) B65G 69/04 (11) 1 407 993 A1
- (71) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 311/51 (11) 1 406 866 A1
- (71) **IGT**
(51) G07F 17/32 (11) 1 407 429 A2
- (71) **Ild, Inc.**
(51) F01D 25/00 (11) 1 407 118 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 283 091 A3
(51) B25C 1/00 (11) 1 371 456 A3
(51) B25C 5/16 (11) 1 319 476 A3
(51) B65B 9/06 (11) 1 270 416 B1
(51) B65B 13/32 (11) 1 201 540 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 407 849 A2
- (71) **Imagine Broadband Limited**
(51) G06F 9/46 (11) 1 407 356 A1
- (71) **IMAGING CORPORATION, FISCHER** →
FISCHER IMAGING CORPORATION
- (73) **Imedia Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 0 954 925 B1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) G06G 7/48 (11) 1 407 417 A1
- (71) **Immunologii I Terapii Doswiadczalnej-Pan, Instytut** →
Instytut Immunologii I Terapii Doswiadczalnej-Pan
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) F01L 13/00 (11) 1 407 122 A1
(51) F16H 25/22 (11) 1 408 255 A2
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) B60J 7/043 (11) 1 052 126 B1
- (71) **Inami & Co., Ltd.**
(51) A61B 3/024 (11) 1 407 710 A1
- (71) **INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA)** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (73) **INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY,** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 376 A3
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 407 019 A2
- (71) **Indagro Gasquet (Société Anonyme)**
(51) C12G 3/08 (11) 1 403 362 A3
- (71) **Independent Administrative Institution, Communications Research Laboratory,** →
Independent Administrative Institution
- (71) **Industrial Ceramic Solutions LLC**
(51) C01B 31/36 (11) 1 406 836 A2
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Infectio Diagnostic (I.D.I.) INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 051 A2

(71) Inficon GmbH (51) G01M 3/04 (11) 1 407 242 A2	(71) Innoform (51) A61K 47/42 (11) 1 406 663 A2	(71) Intel Corporation (51) G06F 17/30 (11) 1 407 379 A2
(73) Infilco Degremont, Inc. (51) C02F 1/32 (11) 0 893 411 B1	(71) Innogenetics N.V. (51) C12Q 1/70 (11) 1 197 568 A3	(71) INTEL CORPORATION (51) G06F 11/34 (11) 1 407 361 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 404 071 A3 (51) H04L 29/00 (11) 1 407 592 A2
(71) Infineon AG (51) G11C 16/04 (11) 1 408 511 A1	(71) Innotech-Betriebstechniquesgesellschaft m b H (51) B27M 1/02 (11) 1 406 753 A2	(71) Intel Corporation (a Delaware Corporation) (51) H04L 12/56 (11) 1 407 582 A2
(71;73) Infineon Technologies AG (51) B24B 37/04 (11) 0 887 151 B1 (51) C08L 63/00 (11) 0 641 826 B1 (51) C23C 16/40 (11) 0 963 458 B1 (51) G06F 7/72 (11) 1 342 154 B1 (51) G06F 9/38 (11) 1 407 348 A2 (51) G06F 11/20 (11) 1 160 669 B1 (51) G06G 7/163 (11) 1 407 416 A2 (51) G11C 8/16 (11) 1 258 887 A3 (51) G11C 11/412 (11) 1 258 888 A3 (51) G11C 29/00 (11) 1 408 512 A1 (51) G11C 29/00 (11) 1 408 513 A1 (51) G11C 29/00 (11) 1 408 515 A1 (51) G11C 29/00 (11) 1 408 516 A1 (51) H01L 21/02 (11) 1 408 536 A2 (51) H01L 21/28 (11) 1 202 332 A3 (51) H01L 21/285 (11) 1 407 480 A1 (51) H01L 21/331 (11) 1 407 484 A2 (51) H01L 23/544 (11) 1 117 131 A3 (51) H01L 29/78 (11) 1 408 554 A2 (51) H02M 3/157 (11) 1 301 984 B1 (51) H03F 3/72 (11) 1 407 541 A2 (51) H03G 3/30 (11) 1 407 543 A2 (51) H03J 5/02 (11) 1 110 316 B1 (51) H04L 25/02 (11) 1 407 586 A1	(71;73) Innovative Properties Company, 3M → 3M Innovative Properties Company	(71) Intelcore Technologies, Inc. (51) G02B 6/28 (11) 1 407 301 A1
	(73) Inotec GmbH Maschinenentwicklung und Vertrieb (51) B26D 1/00 (11) 0 897 669 B1	(71) Intelligent Control Systems Ltd., OY ICS → OY ICS Intelligent Control Systems Ltd.
	(71) Input/Output, Inc. (51) G01P 15/08 (11) 1 408 336 A2	(71) IntelScan örbylgjutaekni ehf. (51) G01N 22/00 (11) 1 407 254 A1
	(73) INSATSU KABUSHIKI KAISHA, DAI NIPPON → DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA	(71) INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY GROUP → BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
	(71) (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04J 3/06 (11) 1 407 566 A1
	(71) Institut Curie (51) C07H 15/26 (11) 1 406 914 A2	(71) Interholding GmbH, Vorwerk & Co. → Vorwerk & Co. Interholding GmbH
	(71) Institut F. Pflanzengenetik (51) C12N 15/90 (11) 1 407 034 A2	(71) Interleukin Genetics, Inc. (51) C12N 5/10 (11) 1 407 005 A2
	(71;73) Institut Français du Pétrole (51) B01D 29/15 (11) 1 407 806 A1 (51) B01D 53/86 (11) 0 925 822 B1 (51) C07C 29/82 (11) 1 221 435 B1 (51) C10G 65/00 (11) 1 406 988 A1 (51) C10G 65/12 (11) 1 406 989 A1 (51) C10G 65/12 (11) 1 406 990 A1 (51) C10L 3/10 (11) 1 408 102 A1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) C08G 61/08 (11) 1 060 206 B1 (51) G06F 9/44 (11) 0 847 006 B1 (51) G06F 9/44 (11) 1 037 141 A3 (51) G06F 9/445 (11) 1 407 352 A2 (51) G06F 9/46 (11) 0 794 491 B1 (51) G06F 9/46 (11) 0 940 748 A3 (51) G06F 11/34 (11) 0 947 927 A3 (51) G06F 13/00 (11) 1 407 367 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 407 387 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 058 199 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 115 074 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 407 411 A2 (51) G07F 7/10 (11) 0 982 693 A3 (51) G11B 5/31 (11) 1 407 448 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 372 151 A3 (51) G11B 33/02 (11) 0 985 213 B1 (51) H04L 12/403 (11) 0 688 120 B1 (51) H04L 12/58 (11) 1 185 042 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 329 108 B1
(71) Infineum International Limited (51) C10L 1/18 (11) 1 408 101 A1	(71) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster e.V. (51) G01N 31/22 (11) 1 407 260 A1	(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (51) H01L 21/02 (11) 1 408 536 A2
(71) Infonet Services Corporation, A California Corporation (51) H04L 12/26 (11) 1 282 267 A3	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C07C 281/18 (11) 1 408 028 A1 (51) C07K 7/06 (11) 1 408 048 A1	(73) International Coatings Limited (51) C09D 5/03 (11) 1 095 111 B1
(73) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD. (51) C04B 35/493 (11) 1 031 545 B1	(71) Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(71) International Diabetes Institute (51) C07K 7/04 (11) 1 406 921 A1
(71) Ing. Petr Gross, s.r.o. (51) A47L 23/26 (11) 1 407 708 A1	(71) INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC (51) C07F 9/6512 (11) 1 406 911 A1	(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (51) A61K 7/00 (11) 1 407 753 A1 (51) A61K 7/00 (11) 1 407 754 A1 (51) B65D 77/24 (11) 1 384 682 A3
(71) Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer → Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG	(71) Institute of Science and Technology, Japan Advanced → Japan Advanced Institute of Science and Technology	(71) International Limited, Depuy → Depuy International Limited
(71;73) INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER → BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.	(71) Institut für Gefäßbiologie und Tromboseforschung (51) G01N 33/68 (11) 1 407 275 A2	(71) International Rehabilitative Sciences, Inc. (51) A61N 1/32 (11) 1 406 694 A1
(71) Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer, EMT → EMT Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer	(71) INSTRUMENTARIUM OY (51) A61B 5/00 (11) 1 346 683 A3	(71) International Thermal Investments Ltd. (51) F24H 1/00 (11) 1 407 200 A2
(71) Ingersoll-Rand Company (51) F04B 43/00 (11) 1 408 236 A2	(71) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej-Pan (51) A61K 35/76 (11) 1 406 642 A2	(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC (51) B62D 33/06 (11) 1 183 177 B1
(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation (51) F28D 1/03 (11) 1 407 210 A2	(71) Insulator Technologies, S.O.I. Tec Silicon on → S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies	
(71) Ingvar Persson i Skövde Ab (51) B27B 31/04 (11) 1 407 864 A1	(71) INSULATORS, LTD., NGK → NGK INSULATORS, LTD.	
(73) Injecta S.R.L. (51) A47L 15/44 (11) 1 059 059 B1	(71) Integrated Biosystems Inc. (51) F25D 3/08 (11) 1 407 202 A1	
(71) Inmobiliaria Masife, S.L. (51) B62B 3/14 (11) 1 407 956 A1		
(71) Innate Pharma (51) C07K 14/705 (11) 1 406 928 A1		
(71) Inno-Onni OY (51) A47L 1/06 (11) 1 406 532 A1		

- (73) **International Zinc Company**
(51) C22B 7/04 (11) 1 129 227 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/311 (11) 1 353 364 A3
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G11C 16/04 (11) 1 408 511 A1
- (73) **Intevep SA**
(51) C10G 25/05 (11) 1 002 852 B1
- (71) **Intier Automotive Inc.**
(51) B60N 2/00 (11) 1 406 783 A1
(51) B60N 2/44 (11) 1 406 787 A1
- (71) **INTRAFOR**
(51) E02D 5/18 (11) 1 407 085 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 11/04 (11) 1 407 996 A2
- (71) **Inverlock Trading Limited**
(51) A61B 17/86 (11) 1 302 170 A3
- (71) **Investigaci n en Materiales Avanzados S.C., Centro de** →
Centro de Investigaci n en Materiales Avanzados S.C.
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 050 A2
- (73) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 23/03 (11) 0 918 329 B1
- (73) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **Ipex Co., Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 408 657 A1
- (71) **Irimartek S.A.**
(51) A47J 43/07 (11) 1 407 701 A1
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **ISC Inc.** →
ISC, Inc.
- (71) **ISC, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 386 A2
- (73) **ISCAR LTD.**
(51) B23B 27/04 (11) 0 416 854 B2
- (71) **ISCO Inc.**
(51) G01N 1/28 (11) 1 407 246 A2
- (71) **Ishii, Hidesaburo**
(51) F16L 55/04 (11) 1 359 365 A3
- (71) **Ishikawa, Fuyuki**
(51) C12N 15/10 (11) 1 408 109 A1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) A61K 31/715 (11) 1 406 638 A2
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) G01R 33/28 (11) 1 407 283 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 406 915 A2
- (73) **ISO TIS N.V.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 242 578 B1
- (71) **Isover G+H Aktiengesellschaft, Saint Gobain** →
Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft
- (73) **ISOVER SAINT-GOBAIN**
(51) B32B 7/12 (11) 0 678 072 B2
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (73) **Isowahooperswift, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Isowahooperswift
- (71) **Israel, Ltd., Ge Medical Systems** →
Ge Medical Systems Israel, Ltd.
- (71;73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B60K 41/04 (11) 1 302 358 A3
(51) F16H 37/08 (11) 1 026 424 B1
- (73) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **ITALIANA (S.p.A.), RAI RADIOTELEVISIONE** →
RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)
- (71) **ITOCHU CORPORATION**
(51) H01M 4/04 (11) 1 126 536 A3
- (73) **ITOH ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B65G 47/54 (11) 1 108 662 B1
- (71) **(ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The Market** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16J 15/34 (11) 0 959 277 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 994 371 A3
(51) H05K 5/02 (11) 1 408 727 A2
- (71) **ITW Limited**
(51) B05B 1/30 (11) 1 407 822 A2
- (73) **IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), Mark** →
Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) C03C 10/16 (11) 1 167 311 B1
- (71) **Iwate University**
(51) G01N 27/72 (11) 1 408 329 A2
- (71) **J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG**
(51) C08L 1/00 (11) 1 406 966 A1
- (71) **Jack Wolfskin Ausrüstung für Draussen GmbH & Co. KGAA**
(51) A45C 13/30 (11) 1 406 523 A1
- (71) **Jager, Willem**
(51) A01D 34/43 (11) 1 406 479 A1
- (71) **Jansen, Burkhard**
(51) G01N 33/564 (11) 1 407 269 A2
- (71) **Janssen, Marcel Lodewijk Petrus Maria**
(51) A01K 45/00 (11) 1 319 333 A3
- (71) **Janzer, Michael**
(51) F23H 17/12 (11) 1 407 189 A1
- (71) **Japan Advanced Institute of Science and Technology**
(51) H01L 21/00 (11) 1 408 535 A2
- (71) **Japan as represented by President of Tokyo University of Agriculture and Technology**
(51) D04H 1/42 (11) 1 408 146 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) G02B 6/35 (11) 1 346 947 A3
- (71) **Japan National Oil Corporation**
(51) C10G 2/00 (11) 1 408 099 A1
- (71) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) C22C 1/05 (11) 1 408 128 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) A01K 67/027 (11) 1 407 661 A1
(51) C08G 69/40 (11) 1 408 066 A1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G06F 17/13 (11) 1 408 420 A1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) C03C 17/04 (11) 1 408 015 A2
- (71) **Japan Techno Co., Ltd**
(51) B01F 11/00 (11) 1 407 810 A1
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Jarsan Beheer B.V.**
(51) B65B 61/00 (11) 1 407 969 A1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) B60K 41/08 (11) 1 279 547 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 400 729 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02B 5/28 (11) 1 408 350 A1
- (73) **JEFFERSON LABS, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 0 393 371 B2
- (71) **Jenner, Ernest**
(51) A47J 31/40 (11) 1 407 698 A1
(51) G07F 13/10 (11) 1 408 461 A1
- (73) **Jensenius, Jens Christian**
(51) A61K 38/17 (11) 1 181 038 B1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) C10B 29/06 (11) 1 065 254 B1
(51) C21D 9/573 (11) 1 408 126 A2
- (71) **Jiang, Cai-Zhong**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (71) **Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Toyota** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **John D. Brush & Company, Inc.**
(51) E06B 7/16 (11) 1 407 107 A1
- (71) **Johns Hopkins Singapore Pte Ltd**
(51) A61L 27/54 (11) 1 406 680 A1
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) A61K 9/14 (11) 1 406 593 A2
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 407 762 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 407 763 A1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/30 (11) 0 970 843 B1
- (73) **Johnson Controls-MC International**
(51) F24F 3/06 (11) 1 124 097 B1
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) B01J 31/02 (11) 1 230 023 B1
- (71;73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) C09G 1/04 (11) 1 406 981 A1
(51) F16N 7/12 (11) 1 110 025 B1
- (71) **Joka - Werke Johann Kapsamer GmbH & Co.KG**
(51) A47B 83/02 (11) 1 407 689 A1
- (73) **Jouan**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 209 757 B1

- (71) **Jönsson, Bertil**
(51) F01D 25/28 (11) 1 407 119 A1
- (71) **JP Morgan Chase Bank**
(51) G06F 7/00 (11) 1 407 344 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) C08G 61/08 (11) 1 195 397 B1
(51) H01B 1/12 (11) 1 408 517 A2
- (71) **Ju, Hongfu**
(51) A61K 31/4375 (11) 1 407 771 A1
- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) A61K 38/43 (11) 1 407 780 A1
(51) C12N 15/13 (11) 1 408 113 A1
- (73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (73) **Kabushiki Kaisha Isowahooperswift**
(51) B65H 19/10 (11) 0 955 258 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KITAGAWA TEKKOSHO**
(51) B23B 31/177 (11) 1 407 845 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C21B 13/00 (11) 1 408 124 A1
(51) C23C 14/32 (11) 1 408 136 A1
(51) G10K 11/16 (11) 1 408 483 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) B63H 20/00 (11) 1 228 959 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho**
(51) A01G 9/10 (11) 1 230 833 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Top**
(51) A61M 5/00 (11) 1 407 793 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01N 21/95 (11) 1 408 326 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 3/08 (11) 1 321 740 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) D06F 39/00 (11) 1 186 694 A3
(51) F01D 21/00 (11) 1 408 201 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G01R 33/563 (11) 1 408 341 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 220 099 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 321 895 A3
(51) G07D 11/00 (11) 1 296 291 A3
(51) G10L 19/06 (11) 1 260 967 A3
(51) H01H 33/34 (11) 1 213 734 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B01J 12/00 (11) 0 980 705 B1
(51) G02B 26/12 (11) 0 783 126 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 859 309 B1
(51) G21K 4/00 (11) 0 989 566 B1
(51) H04N 1/23 (11) 0 727 903 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation**
(51) A01G 9/10 (11) 1 230 833 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) B66F 9/24 (11) 1 408 001 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) G09B 5/02 (11) 1 179 817 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/18 (11) 0 814 262 B1
(51) F04B 27/18 (11) 1 186 776 A3
(51) F04C 18/02 (11) 0 899 460 B1
(51) F04C 27/00 (11) 1 236 901 A3
(51) F04C 27/00 (11) 1 236 902 A3
(51) F04C 27/00 (11) 1 236 903 A3
(51) F16C 3/02 (11) 1 270 965 A3
(51) F16D 1/08 (11) 1 279 849 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASUDA CORPORATION**
(51) A45D 8/24 (11) 0 923 892 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **Kadant Lamort**
(51) D21D 5/02 (11) 1 155 185 B1
- (73) **KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG**
(51) E04B 1/82 (11) 0 859 095 B1
- (71) **Kager, Ernst**
(51) A23J 3/32 (11) 1 406 508 A1
- (71) **KAGOME KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23L 1/01 (11) 1 407 676 A2
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kaltenhauser, Elke**
(51) E01F 9/015 (11) 1 380 693 A3
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) B60D 1/14 (11) 1 407 900 A1
- (71) **Kanazawa, Hitoshi**
(51) C08J 7/16 (11) 1 408 071 A1
- (71) **Kanebo, Limited**
(51) C07H 15/04 (11) 1 408 045 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) H01L 31/0392 (11) 1 054 455 A3
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07C 43/23 (11) 1 408 024 A1
(51) C07C 67/343 (11) 1 104 750 B1
(51) C08F 8/42 (11) 1 406 932 A1
(51) C08L 23/00 (11) 1 408 076 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 163/00 (11) 1 314 768 A3
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd.**
(51) B60K 17/10 (11) 1 186 458 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) A01N 35/06 (11) 1 407 666 A1
(51) A01N 37/46 (11) 1 406 494 A2
(51) A23D 9/00 (11) 1 407 674 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 407 756 A2
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) C11D 3/39 (11) 0 738 777 B1
- (71) **Kappler Safety Group**
(51) D04H 1/06 (11) 1 407 069 A1
- (71) **Kapsamer GmbH & Co.KG, Joka - Werke Johann →**
Joka - Werke Johann Kapsamer GmbH & Co.KG
- (73) **Karaa, Camil**
(51) A01M 29/00 (11) 1 029 453 B1
- (71) **Karch, Thomas**
(51) G09F 9/00 (11) 1 408 474 A2
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Kaspar, Hanno Rolf Erich**
(51) C04B 24/12 (11) 0 805 128 B1
- (73) **Kaspar, Heinrich Otto Paul, Dr.**
(51) C04B 24/12 (11) 0 805 128 B1
- (71) **Kasperkovitz, Wolfdietrich Georg**
(51) G06F 17/50 (11) 1 407 394 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01P 5/18 (11) 1 407 508 A1
- (71) **Kavotherm Verpackungen GmbH**
(51) B65D 1/02 (11) 1 407 971 A2
- (71) **Kawasaki Microelectronics, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 408 621 A1
- (71) **Kay, Gail A., G.A.K. Concepts, Inc.**
(51) A43B 1/00 (11) 1 406 520 A2
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B62D 5/06 (11) 1 331 155 A3
(51) B62D 5/06 (11) 1 331 156 A3
(51) F16F 9/02 (11) 1 158 200 A3
- (73) **KBA (ADVANCED IMAGING TECHNOLOGY) (ISRAEL) LIMITED**
(51) B41C 1/10 (11) 1 299 236 B1
(51) B41F 27/00 (11) 1 237 723 B1
- (71) **Keddie, James**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (71) **KEF Audio (UK) Limited**
(51) H04R 9/06 (11) 1 173 042 A3
- (71) **Keihin Corporation**
(51) F02D 41/30 (11) 1 382 825 A3
- (73) **Keller, Oliver**
(51) A47C 9/00 (11) 1 150 593 B1
- (71) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf →**
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **Kellog Brown & Root, Inc.**
(51) C10G 11/18 (11) 1 408 100 A1
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 406 741 A1
(51) C23C 16/02 (11) 1 291 450 A3
- (71) **Kenneth S. Warren Institute, Inc., The →**
The Kenneth S. Warren Institute, Inc.
- (71) **KENT STATE UNIVERSITY**
(51) C01B 31/02 (11) 1 406 834 A1
- (71) **Kentucky Research Foundation, University of →**
University of Kentucky Research Foundation
- (71) **Keratec Limited**
(51) C07K 1/107 (11) 1 406 918 A1
- (71) **Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlatolt Felelősségű Társaság, WTS →**
WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlatolt Felelősségű Társaság
- (71) **Keryx Biopharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/726 (11) 1 406 640 A2
- (71) **KH Technology Corporation**
(51) H04R 7/04 (11) 1 408 717 A2

- (71;73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B65B 5/06 (11) 1 407 967 A1
(51) B65C 3/06 (11) 1 270 425 B1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60N 2/30 (11) 1 407 924 A2
- (71) **Kiefer, Zoltan Anton**
(51) A47K 3/30 (11) 1 407 702 A1
- (73) **Kiel GmbH & Co. KG, Franz** →
Franz Kiel GmbH & Co. KG
- (71) **KIKAI INDUSTRIES CO., LTD., TAIKO** →
TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD.
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) D21G 9/00 (11) 1 407 076 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) D04H 13/00 (11) 0 882 148 B1
- (71) **Kirby, Richard**
(51) G01P 3/50 (11) 1 329 729 A3
- (73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07H 17/02 (11) 1 213 296 B1
- (71) **KITAGAWA TEKKOSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KITAGAWA TEKKOSHO
- (73) **Kledig, Ralf**
(51) B66F 19/00 (11) 1 219 564 B1
- (71) **KLEEREX PATENTS LIMITED**
(51) A47F 1/12 (11) 1 406 527 A1
- (73) **Klein Anlagenbau AG**
(51) B61K 11/00 (11) 1 072 492 B1
- (73) **KLIKLOK CORPORATION**
(51) B65B 57/00 (11) 0 865 989 B1
- (73) **Klinge Pharma GmbH**
(51) C07D 401/12 (11) 1 042 315 B1
- (71) **KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH**
(51) D03C 7/00 (11) 1 270 780 A3
- (71) **Kluth, Manfred**
(51) F21S 2/00 (11) 1 408 276 A2
- (73) **KMW Energi AB**
(51) F23B 5/00 (11) 1 175 581 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 15/14 (11) 1 406 804 A1
(51) B60T 17/08 (11) 1 270 356 A3
- (73) **Knowles Electronics, LLC**
(51) H03F 3/50 (11) 0 760 179 B1
- (73) **Knüppel KG, Hermann Chr.** →
Hermann Chr. Knüppel KG
- (71) **Koagas Nihon Co., Ltd.**
(51) F17C 5/02 (11) 1 408 275 A2
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 1/00 (11) 1 278 634 B1
(51) B41F 15/08 (11) 1 250 229 B1
(51) B41F 31/32 (11) 1 407 882 A2
(51) B65H 19/10 (11) 1 406 827 A1
- (71) **Kofferfabrik GmbH, RIMOWA** →
RIMOWA Kofferfabrik GmbH
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kohler, Heinz, Prof. Dr.**
(51) G01N 33/00 (11) 0 829 718 B1
- (71) **KOKEN CO., LTD.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 407 787 A1
- (71) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 408 170 A1
- (71) **Koller Engineering Limited**
(51) B60N 2/08 (11) 1 407 920 A2
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 23/06 (11) 1 350 622 A3
- (71) **Komori, Hiromichi**
(51) A61K 45/00 (11) 1 407 783 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41J 2/45 (11) 1 389 532 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 029 702 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 407 892 A2
(51) G02B 5/30 (11) 1 143 271 A3
(51) G06T 5/10 (11) 1 408 448 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 158 503 A3
(51) H01L 31/0203 (11) 1 408 556 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 227 618 A3
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 048 142 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 407 714 A1
(51) C09K 19/54 (11) 1 406 985 A1
(51) F16C 33/10 (11) 0 953 119 B1
(51) G01N 21/95 (11) 1 407 252 A2
(51) G01R 31/00 (11) 1 407 281 A2
(51) G01R 33/341 (11) 1 314 995 A3
(51) G01R 33/385 (11) 1 407 284 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 407 317 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 407 318 A1
(51) G04G 11/00 (11) 1 407 329 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 208 424 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 407 355 A1
(51) G06F 12/02 (11) 1 407 365 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 407 366 A2
(51) G06F 13/16 (11) 1 081 598 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 399 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 404 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 407 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 408 436 A1
(51) G07C 11/00 (11) 1 407 427 A1
(51) G08B 15/00 (11) 1 407 434 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 407 442 A2
(51) G10L 15/08 (11) 1 407 447 A1
(51) G10L 21/04 (11) 1 099 216 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 407 450 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 407 451 A1
(51) H01H 25/04 (11) 1 407 465 A1
(51) H01J 5/54 (11) 1 407 467 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 407 474 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 407 485 A2
(51) H01L 23/49 (11) 0 878 025 B1
(51) H01L 25/065 (11) 1 407 490 A2
(51) H01P 1/387 (11) 0 896 382 B1
(51) H01R 33/02 (11) 1 407 519 A1
(51) H03G 3/00 (11) 1 407 542 A2
(51) H03H 7/01 (11) 1 407 545 A1
(51) H03H 21/00 (11) 1 407 549 A1
(51) H03L 7/089 (11) 0 851 588 B1
(51) H03M 3/00 (11) 1 046 231 B1
(51) H03M 3/02 (11) 1 407 553 A2
(51) H04B 1/40 (11) 0 792 027 B1
(51) H04L 9/00 (11) 1 407 574 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 407 578 A2
- (51) H04L 12/28 (11) 1 407 579 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 407 581 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 254 542 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 407 598 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 407 600 A1
(51) H04N 7/10 (11) 1 407 602 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 407 612 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 407 613 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 407 614 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 407 615 A1
(51) H04N 7/34 (11) 1 407 616 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 407 619 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 407 646 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 407 647 A2
- (71) **Konkan Railway Corporation Ltd**
(51) E01B 1/00 (11) 1 293 604 A3
- (73) **Koppens B.V.**
(51) A21B 1/48 (11) 1 057 408 B1
- (71) **Korea Co., Ltd., LG Philips Displays** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Korea Co., Ltd., LG. Philips Displays** →
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (73) **KOSAK, Ken M.**
(51) A61K 47/40 (11) 1 183 538 B1
- (71) **Kosche Profilmantelung GmbH**
(51) E04F 19/04 (11) 1 408 176 A1
- (71) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) B43K 21/22 (11) 1 285 780 A3
- (71) **Koyo Sealing Techno Co., Ltd.**
(51) G01D 5/245 (11) 1 408 311 A1
- (71;73) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 1/19 (11) 1 407 957 A1
(51) B62D 5/06 (11) 1 184 257 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 323 620 A3
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 0 863 065 B1
(51) G01D 5/245 (11) 1 408 311 A1
- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23C 9/00 (11) 1 407 673 A1
- (71) **KRAFT FOODS NORTH AMERICA, INC.**
(51) B65D 5/28 (11) 1 053 681 A3
- (73) **Krämer AG Bassersdorf**
(51) B65G 45/22 (11) 1 322 533 B1
- (71) **Kristiansen, John Juul**
(51) E05D 15/10 (11) 1 407 105 A1
- (71) **Krylowicz, Adam**
(51) C02F 3/28 (11) 1 406 845 A2
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) F16C 17/10 (11) 1 214 527 B1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/22 (11) 1 055 825 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) B22D 35/00 (11) 1 407 843 A1
- (71) **Kuchler, Fritz**
(51) B26D 7/01 (11) 1 203 643 A3
- (71) **Kuhn-Audureau S.A.**
(51) A01F 29/00 (11) 1 405 557 A3
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 0 880 879 B1

- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A01N 25/14 (11) 1 407 665 A1
- (71) **KUNZ HOLDING GMBH & CO. KG**
(51) D21H 27/00 (11) 1 407 079 A1
- (71) **Kuo, Chen-Yuan**
(51) H04N 7/14 (11) 1 407 604 A1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) B29C 63/02 (11) 1 366 889 A3
(51) G03B 21/62 (11) 0 896 244 B1
- (71) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 407 772 A1
(51) C08G 63/78 (11) 1 406 945 A1
(51) C09K 3/00 (11) 1 408 097 A1
- (71) **Kurz GmbH & Co. KG, Leonhard** →
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG
- (71) **Küchler, Ernst**
(51) A61K 31/325 (11) 1 406 607 A2
- (73) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Kvaerner Power Oy**
(51) D21C 11/12 (11) 1 408 153 A1
- (71) **Kverneland ASA**
(51) A01C 5/06 (11) 1 407 652 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 407 679 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 407 777 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 408 112 A1
- (71) **Kyriakoulis, G. Paganis**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 607 A3
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L. MOLteni & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO SOCIETA' PER AZIONI**
(51) A61K 31/155 (11) 1 406 601 A2
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) D03D 47/34 (11) 1 371 763 A3
- (71) **Laboratoires Goemar**
(51) A23K 1/12 (11) 1 406 512 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) C07D 231/06 (11) 1 408 035 A1
- (71) **L'air Liquide**
(51) F28D 15/00 (11) 1 407 213 A2
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directeur et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) F25J 3/04 (11) 1 223 396 B1
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) C23C 16/30 (11) 0 934 433 B1
(51) H01L 21/306 (11) 1 407 481 A2
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) E05B 49/00 (11) 1 105 601 B1
- (73) **Lanfranchi S.R.L.**
(51) B65G 47/14 (11) 0 877 711 B1
- (73) **L'Armement, Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour** →
Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement
- (73) **Laser GmbH, Concept** →
Concept Laser GmbH
- (73) **LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 17/50 (11) 0 755 017 B1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Law, Peter K.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 407 788 A2
- (71) **LDR Medical**
(51) A61F 2/44 (11) 1 406 563 A2
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 408 728 A2
- (71) **Leccacorvi, Valerio**
(51) E04H 4/00 (11) 1 407 097 A1
- (71) **Lee Corporation, Sara** →
Sara Lee Corporation
- (71) **LEE, Chan-Woo**
(51) C08G 63/00 (11) 1 406 942 A1
- (71) **Lee, Jae-Chang**
(51) F02K 3/00 (11) 1 407 130 A1
- (71) **LEE, Suck-Hyun**
(51) C08G 63/00 (11) 1 406 942 A1
- (71) **Lee, Suk-Min**
(51) A23K 1/00 (11) 1 406 511 A1
- (71) **Lee, Tae Gyu**
(51) G06F 17/40 (11) 1 407 390 A1
- (73) **Lee, Young Gyu**
(51) A61M 5/142 (11) 0 885 620 B1
- (71) **Legrand S.p.A.**
(51) H02G 3/32 (11) 1 408 593 A2
- (71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) F16M 11/32 (11) 1 022 508 B1
(51) G01C 15/00 (11) 1 407 227 A1
- (71) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) G02B 21/00 (11) 1 407 307 A1
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 408 361 A1
- (71) **Leiden, Rijksuniversiteit te** →
Rijksuniversiteit te Leiden
- (71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 9/00 (11) 1 317 880 A3
(51) A01K 1/12 (11) 1 300 068 A3
- (73) **Lely N.V., C. van der** →
C. van der Lely N.V.
- (71;73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 19/86 (11) 0 920 984 B1
- (71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) B42D 15/10 (11) 1 407 897 A1
- (71) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) A61K 9/08 (11) 1 406 591 A1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) G01N 21/55 (11) 1 079 226 B1
- (71) **Level 1, Inc.**
(51) H05B 1/02 (11) 1 406 471 A3
- (71) **LEWMAR LIMITED**
(51) F16C 29/06 (11) 1 407 156 A1
- (71) **Lewmar Marine Limited** →
LEWMAR LIMITED
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) A61K 38/00 (11) 1 406 645 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 407 029 A2
- (71) **Lémania S.A., Nouvelle** →
Nouvelle Lémania S.A.
- (73) **LG Chemical Limited**
(51) C07K 14/02 (11) 0 716 094 B1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) H04L 1/18 (11) 1 408 640 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) D06F 39/00 (11) 1 407 071 A1
(51) D06F 58/24 (11) 1 408 151 A1
(51) F23D 14/70 (11) 1 407 188 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 220 105 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 408 487 A2
(51) H01J 17/02 (11) 1 408 528 A2
(51) H01J 17/49 (11) 1 408 529 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) F24F 11/00 (11) 1 408 289 A2
- (71) **LG Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 276 133 A3
- (71) **LG. Philips Displays Korea Co. Ltd.** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 1 408 530 A2
- (71) **Liability Company "Specialized Enterprise Holography", Limited** →
Limited Liability Company "Specialized Enterprise Holography"
- (71) **Libragen**
(51) C12N 15/00 (11) 1 407 012 A1
- (73) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **Liebel-Flarsheim Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 406 687 A2
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) B64D 13/06 (11) 1 407 966 A1
- (73) **Liet, Cornelis Hendricus**
(51) B21D 5/02 (11) 1 181 116 B1
- (71) **LifeCycle Pharma A/S**
(51) A61K 9/16 (11) 1 406 594 A1
- (73) **Lifescan, Inc.**
(51) G01N 33/558 (11) 0 852 336 B1
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limited Liability Company "Specialized Enterprise Holography"**
(51) G03H 1/00 (11) 1 408 380 A1
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 49/04 (11) 0 944 752 B1
(51) D03D 51/00 (11) 1 045 057 B1
(51) D03J 1/00 (11) 1 100 986 B1
- (71) **LINDE-KCA-Dresden GmbH**
(51) B07B 1/24 (11) 1 407 833 A1
- (71) **Lindenport S.A.**
(51) B08B 9/093 (11) 1 406 734 A1

- (71) **LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**
(51) F16M 11/34 (11) 1 407 184 A1
- (73) **Linpac Mouldings Limited**
(51) B65D 6/18 (11) 1 025 011 B1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) B60R 13/00 (11) 1 211 136 A3
- (73) **LINTEC KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 19/10 (11) 0 955 258 B1
- (71) **LION bioscience AG**
(51) A61K 31/517 (11) 1 407 774 A1
- (71) **Liteco S.R.L.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 407 869 A1
- (71;73) **Litton Systems, Inc.**
(51) H01J 40/14 (11) 1 407 470 A1
(51) H01J 40/14 (11) 1 407 471 A2
(51) H01S 3/042 (11) 1 079 480 B1
- (71;73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G02B 6/36 (11) 1 178 339 A3
(51) H04B 10/148 (11) 0 779 719 B1
- (71) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Loadhog Limited**
(51) B65D 71/02 (11) 1 289 850 B1
- (71) **Locaplast**
(51) G02C 9/02 (11) 1 408 363 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B29C 65/00 (11) 1 406 757 A2
- (71) **Loeper, Angeliika, Dr.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 388 795 A3
- (71) **Log-On Software Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 385 A1
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **LoJack Corporation**
(51) G01S 5/00 (11) 1 407 289 A2
- (73) **Lomographische AG**
(51) G03B 1/08 (11) 1 314 065 B1
- (73) **Lonza AG**
(51) C07C 253/30 (11) 1 208 081 B1
- (71) **LONZA INC.**
(51) C07C 209/20 (11) 1 406 856 A1
- (71) **Loock, Jan**
(51) G01N 33/50 (11) 1 407 263 A2
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 34/04 (11) 1 053 695 B1
(51) A45D 40/26 (11) 1 407 685 A1
(51) A46B 9/02 (11) 0 933 043 B1
(51) A61K 7/032 (11) 1 407 755 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 002 519 B1
(51) B65D 23/04 (11) 1 407 973 A1
(51) C07D 231/38 (11) 1 406 874 A1
(51) C08G 73/00 (11) 1 406 949 A1
(51) C08G 83/00 (11) 0 971 972 B1
- (71) **Losfeld, Jean-Nicolas**
(51) G09B 19/00 (11) 1 408 470 A2
- (71) **LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA, ASSOCIAZIONE PER LA** →
ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA
- (71) **LOTTA ALLA TALASSEMIA, ASSOCIAZIONE VENETA PER LA** →
ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA
- (71) **Lottmann, Burkhard**
(51) G07F 19/00 (11) 1 132 878 A3
- (73) **Lotto Sport Italia S.p.A.**
(51) A43B 7/08 (11) 1 118 280 B1
- (73) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE** →
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (73) **Löttco GmbH & Co. KG**
(51) B21D 41/04 (11) 1 004 372 B1
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) H01L 21/316 (11) 1 100 121 A3
- (71) **Ltd., M.V.T. Multi Vision Technologies** →
M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd.
- (73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 100 477 B1
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 406 799 A1
- (73) **Lucas Varity GmbH**
(51) B60T 8/40 (11) 1 235 705 B1
- (71) **Lucas, Trevor**
(51) G01N 33/564 (11) 1 407 269 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 408 355 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 104 116 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 195 920 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 220 471 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 030 472 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 868 045 A3
(51) H04L 25/03 (11) 0 935 371 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 111 863 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 107 620 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 812 B1
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (73) **LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) F04C 18/344 (11) 1 117 933 B1
- (71) **Lumentis AB**
(51) H04J 14/02 (11) 1 407 567 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 407 568 A1
- (73) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (71) **Lunven Anne épouse Souben**
(51) A41D 13/12 (11) 1 407 680 A1
- (71) **Lurgi AG**
(51) C05F 17/00 (11) 1 408 021 A2
- (73) **LYDALL, INC.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 064 439 B1
- (71) **LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE BERNARD** - →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (73) **M + W Zander Facility Engineering GmbH**
(51) F24F 13/28 (11) 0 783 092 B1
- (71) **m i t** →
Massachusetts Institute of Technology
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.**
(51) B26D 7/18 (11) 0 982 106 B1
- (71) **M.M. Telecables Limited**
(51) G02B 6/44 (11) 1 407 305 A1
- (71) **M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd.**
(51) G09F 11/00 (11) 1 407 440 A1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01D 78/10 (11) 1 106 053 B1
- (71) **MacAlister, John**
(51) A47G 1/17 (11) 1 172 051 A3
- (71) **MacDermid, Incorporated**
(51) C09K 15/06 (11) 1 406 984 A2
- (73) **MACHINES DUBUIT, SOCIETE D'EXPLOITATION DES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT
- (71) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G11C 11/22 (11) 1 408 509 A2
- (73) **Magellan Dis Inc.**
(51) G01C 21/20 (11) 1 056 988 B1
- (71) **Magma Design Automation, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 407 391 A2
- (71) **Magna Force, Inc.**
(51) B60L 13/04 (11) 1 406 782 A1
- (73) **Magna Reflex Holding GmbH**
(51) B60R 1/062 (11) 1 225 092 B1
- (71) **Magnachem International Laboratories, Inc.**
(51) C07D 407/00 (11) 1 406 895 A1
- (73) **Magnetic Imatge, S.A.**
(51) G11B 33/04 (11) 0 989 564 B1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F16J 9/00 (11) 1 407 173 A2
- (71) **Maibach Verkehrssicherheits- und Lärmschutzeinrichtungen GmbH**
(51) E01F 9/017 (11) 1 408 159 A2
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) H02J 7/00 (11) 1 257 034 A3
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) H05B 3/34 (11) 1 328 137 A3
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 27/12 (11) 1 407 881 A1
(51) B65H 29/58 (11) 1 149 791 B1
- (71) **Management mbH & Co. KG, ASTRA Gesellschaft für Asset** →
ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG
- (71) **MANFROTTO + CO. S.p.A., LINO** →
LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.
- (71) **Mangold, OBERLAND-Schneeketten Anton** →
OBERLAND-Schneeketten Anton Mangold
- (71) **Mannesmann Plastics Machinery GmbH**
(51) G05B 19/418 (11) 1 408 387 A1
- (71) **MANN'S, KLAUS, DR.**
(51) G07B 15/02 (11) 1 408 455 A2
- (73) **MANUFACTURING COMPANY, INC., B & H** →
B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.
- (73) **Manufacturing Incorporated, Arrow** →
Arrow Manufacturing Incorporated

- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (73) **Maquet Critical Care AB**
(51) F16B 17/00 (11) 1 165 971 B1
- (71) **MAR, S.A., PHARMA** →
PHARMA MAR, S.A.
- (71) **Marconi Mobile Limited**
(51) H04L 5/26 (11) 1 407 573 A2
- (73) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) H04L 29/14 (11) 0 738 444 B1
- (73) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) F02M 35/10 (11) 0 987 429 B1
- (71) **Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **Markovic, Vladimir**
(51) A61G 5/02 (11) 1 388 335 A3
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) B60R 25/02 (11) 1 157 907 A3
- (73) **MARS UK LIMITED**
(51) A23J 3/04 (11) 0 866 661 B1
- (73) **Martek Biosciences Corporation**
(51) A61K 31/20 (11) 0 707 487 B1
- (71) **Martin Lomas, Manuel, Instituto de Investigaciones Químicas**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 408 118 A1
- (71) **Martino & C., SELLE SMP S.a.s. di Schiavon** →
SELLE SMP S.a.s. di Schiavon Martino & C.
- (71) **Maruha Corporation**
(51) C07D 207/09 (11) 1 408 030 A1
- (73) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01H 5/56 (11) 1 162 293 B1
- (71;73) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (73) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (73) **Maschinenentwicklung und Vertrieb, Inotec GmbH** →
Inotec GmbH Maschinenentwicklung und Vertrieb
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) G01N 33/00 (11) 1 407 261 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G02B 1/10 (11) 1 407 298 A1
- (71) **Massenzio, Marco**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 318 685 A3
- (71) **Mate Precision Tooling Inc.**
(51) B26D 7/26 (11) 1 406 752 A1
- (71) **Materiales Avanzados S.C., Centro de Investigación en** →
Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C.
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71;73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **MATFOUR**
(51) A21C 11/12 (11) 0 928 559 B1
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **MATRIX S.r.l.**
(51) B30B 11/02 (11) 1 314 546 A3
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 283 506 A3
(51) H04N 5/783 (11) 1 289 291 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G08C 19/28 (11) 0 895 210 B1
(51) H04L 27/20 (11) 0 881 807 B1
- (71;73) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B23K 9/09 (11) 1 004 388 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 113 375 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 056 183 A3
(51) H03M 1/74 (11) 1 189 353 A3
(51) H04L 5/06 (11) 1 109 347 A3
(51) H04N 7/32 (11) 0 878 966 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 408 003 A1
(51) C01B 3/48 (11) 1 408 004 A2
(51) G01D 5/14 (11) 1 408 306 A1
(51) G01D 5/34 (11) 0 919 790 B1
(51) G01S 1/04 (11) 1 048 959 A3
(51) G02B 7/10 (11) 1 286 196 A3
(51) G03F 1/08 (11) 1 408 373 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 407 341 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 408 392 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 408 406 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 408 422 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 408 435 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 408 437 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 260 934 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 408 446 A1
(51) G06T 15/40 (11) 1 308 901 A3
(51) G07C 9/00 (11) 1 408 457 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 408 458 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 318 488 A3
(51) G09G 3/20 (11) 1 408 478 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 408 481 A2
(51) G10L 19/14 (11) 0 718 820 B1
(51) G11B 11/105 (11) 1 408 493 A1
(51) G11C 7/24 (11) 1 407 456 A2
(51) G11C 11/406 (11) 1 408 510 A2
(51) H01G 9/00 (11) 1 408 521 A1
(51) H01H 25/04 (11) 1 069 581 B1
(51) H01J 9/24 (11) 1 022 765 B1
(51) H01J 9/24 (11) 1 063 672 B1
(51) H01J 9/44 (11) 1 408 526 A1
(51) H01J 11/02 (11) 1 408 527 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 408 553 A2
(51) H01L 43/00 (11) 1 408 562 A1
(51) H01M 2/02 (11) 0 962 994 B1
(51) H01M 4/06 (11) 1 408 567 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 408 582 A1
(51) H03H 17/06 (11) 1 407 548 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 408 625 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 408 627 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 408 628 A1
(51) H04L 1/16 (11) 1 408 639 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 408 665 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 398 936 A3
(51) H04M 1/247 (11) 1 408 674 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 148 702 A3
(51) H04N 5/765 (11) 1 407 601 A2
(51) H04N 7/18 (11) 1 408 693 A1
- (51) H04N 7/26 (11) 1 408 694 A1
(51) H04N 7/32 (11) 1 408 696 A1
(51) H04N 7/32 (11) 1 408 697 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 191 795 A3
(51) H04N 9/82 (11) 1 407 620 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 408 712 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 408 718 A1
(51) H05B 33/14 (11) 1 244 335 A3
(51) H05K 1/11 (11) 1 408 724 A1
(51) H05K 3/40 (11) 1 408 726 A1
(51) H05K 9/00 (11) 0 880 311 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G01P 1/02 (11) 1 407 278 A1
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F04B 39/02 (11) 1 408 235 A1
- (73) **Mattes & Ammann KG**
(51) D04B 35/04 (11) 0 997 566 B1
- (73) **Matthey PLC, Johnson** →
Johnson Matthey PLC
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 044 A2
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 408 120 A2
- (71) **MAYTAG CORPORATION**
(51) B60B 3/06 (11) 1 406 771 A1
(51) F25D 23/04 (11) 1 407 204 A1
(51) F25D 23/12 (11) 1 407 205 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60T 7/06 (11) 1 407 947 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 408 222 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 419 A3
- (71) **McCauley, Jack**
(51) A63F 13/04 (11) 1 293 237 A3
- (73) **McDonnell Douglas Corporation**
(51) B29C 70/24 (11) 1 023 986 B1
(51) B64C 3/48 (11) 0 958 999 B1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/472 (11) 1 216 677 A3
- (73) **Mead Corporation, The** →
The Mead Corporation
- (71) **MEADOX MEDICALS INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 360 943 A3
- (71) **Mears, Dana**
(51) A61B 17/16 (11) 1 405 603 A3
- (71) **Mebiol Inc.**
(51) A61L 27/52 (11) 1 407 791 A1
- (73) **Mecall S.r.l.**
(51) A61B 6/04 (11) 0 943 291 B1
- (73) **Mecanique, Francaise de** →
Francaise de Mecanique
- (71) **MECCANICA BE-ZA di Bezzornia G. e Zanini G. S.n.c.**
(51) B65H 75/44 (11) 1 364 902 A3
- (73) **MEDI-JECT CORPORATION**
(51) A61M 5/315 (11) 0 954 344 B1
- (71) **mediaBeam GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 329 829 A3

- (71) **MEDICAL INSTRUMENT CORPORATION, AD-TECH** →
AD-TECH MEDICAL INSTRUMENT CORPORATION
- (71) **Medical Research Co., Ltd, Chemical &** →
Chemical & Medical Research Co., Ltd
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 177 314 B1
- (71) **MEDINNOVA SF**
(51) G01N 33/569 (11) 1 407 271 A1
- (73) **MEDIVIR AB**
(51) C07D 213/61 (11) 1 054 867 B1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) H01J 35/32 (11) 1 407 469 A2
(51) H05G 1/46 (11) 1 407 640 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 406 692 A2
(51) A61N 1/37 (11) 1 339 453 B1
(51) A61N 1/378 (11) 1 406 695 A2
- (71) **Mehr, S.L.**
(51) G11B 23/00 (11) 1 264 953 A3
- (71) **Meidoh Co., Ltd.**
(51) F16B 35/04 (11) 1 408 245 A1
- (71) **Meinders, Horst, Dipl.-Phys.**
(51) F02B 1/12 (11) 1 408 210 A1
- (71) **Meister, Winfried**
(51) F16L 11/08 (11) 1 351 002 A3
- (73) **MEITO SANGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 49/00 (11) 0 525 199 B2
- (73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 1 151 895 B1
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **MELCO INC.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 408 647 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 408 648 A2
(51) H04M 3/487 (11) 1 408 677 A1
- (71) **MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE**
(51) H04L 1/12 (11) 1 385 290 A3
- (71) **Memscap S.A.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 143 283 A3
- (71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) A61L 2/10 (11) 1 201 253 B1
- (71) **MENICON CO., LTD.**
(51) B29C 39/26 (11) 1 407 866 A1
- (73) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 133 702 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 406 622 A2
(51) B01D 53/04 (11) 1 406 718 A1
(51) C07D 207/00 (11) 1 406 872 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 407 011 A2
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 7/42 (11) 1 406 582 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 406 658 A1
(51) C07D 253/06 (11) 1 406 878 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 406 923 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 406 925 A2
(51) C07K 14/755 (11) 1 406 929 A2
(51) C09D 17/00 (11) 1 153 995 B1
(51) C09K 19/20 (11) 1 408 098 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 052 A2
- (71) **Mercury Packaging Limited**
(51) B65D 33/14 (11) 1 407 974 A1
- (73) **Merlo Project S.r.l.**
(51) F15B 13/00 (11) 1 074 749 B1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GmbH**
(51) F23D 11/10 (11) 1 407 187 A1
(51) F25D 3/12 (11) 1 408 295 A2
(51) F27D 3/00 (11) 1 407 209 A1
- (71) **MESSO-CHEMIETECHNIK GMBH**
(51) C08G 63/90 (11) 1 408 065 A1
- (71) **Metallwaren GmbH, Stumpf** →
Stumpf Metallwaren GmbH
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (73) **Metallwerke GmbH & Co., Hupfer** →
Hupfer Metallwerke GmbH & Co.
- (71) **Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 406 779 A1
- (73) **Meto International GmbH**
(51) G01V 15/00 (11) 0 913 711 B1
- (71) **Metropolitan Organization for Medical Research, Tokyo** →
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research
- (71) **Metrowerks Corporation**
(51) G06F 11/00 (11) 0 933 707 A3
- (73) **Metso Dynapac Aktiebolag**
(51) E01C 19/38 (11) 1 026 322 B1
- (71) **Metso Panelboard OY**
(51) G01B 11/00 (11) 1 407 221 A1
- (73) **Metso Paper Inc.**
(51) B65H 19/22 (11) 1 204 581 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 19/22 (11) 1 206 404 B1
(51) D21G 3/00 (11) 1 407 075 A1
- (73) **Metz, Michael**
(51) B65D 75/58 (11) 1 124 737 B1
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) E05F 15/00 (11) 1 082 513 B1
- (71) **Meyer, Siegfried**
(51) F01M 1/06 (11) 1 408 204 A1
- (71) **Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno
- (73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 13/00 (11) 0 822 105 B1
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) C07D 307/00 (11) 1 406 886 A1
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/10 (11) 1 407 455 A2
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H01L 23/495 (11) 1 408 548 A2
- (71) **Microsensors Inc.**
(51) G01P 9/00 (11) 1 407 279 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 1 408 398 A2
(51) G06F 17/21 (11) 1 408 421 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 408 501 A2
(51) G11B 27/11 (11) 1 408 507 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 408 644 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 213 892 A3
(51) H04N 7/08 (11) 0 992 158 B1
- (71) **Microsystems (Schweiz) AG, Leica** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 406 536 A2
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) A47L 5/32 (11) 1 407 703 A2
(51) A47L 9/00 (11) 1 407 704 A2
(51) D06F 23/02 (11) 1 408 149 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) B60R 21/16 (11) 1 406 793 A2
(51) H02G 9/06 (11) 1 385 246 A3
- (71;73) **Minebea Co., Ltd.**
(51) E01F 8/00 (11) 1 369 532 A3
(51) F16C 33/38 (11) 1 270 973 A3
(51) G01D 5/20 (11) 1 408 308 A2
(51) G01D 5/20 (11) 1 408 310 A1
(51) H02K 7/08 (11) 1 174 985 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 229 776 A3
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) G01D 5/20 (11) 1 408 309 A1
(51) H02K 1/14 (11) 1 345 306 A3
- (71) **Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG**
(51) A61D 19/02 (11) 1 407 724 A2
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61K 7/48 (11) 1 407 761 A1
(51) B41M 5/38 (11) 1 028 001 B1
(51) C07C 43/12 (11) 1 170 275 A3
(51) C07D 471/04 (11) 0 912 565 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 105 673 B1
- (73) **MINU S.p.A.**
(51) H02P 1/42 (11) 1 045 510 B1
- (73) **Miravant Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 487/00 (11) 1 189 906 B1
- (71) **Mission Pharmacal Company**
(51) A23L 1/304 (11) 1 406 516 A1
- (73) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) E04C 3/02 (11) 0 916 778 B1
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**
(51) H04J 3/06 (11) 1 408 636 A2

- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08F 210/16 (11) 0 839 842 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 11/08 (11) 1 407 997 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 408 303 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 047 017 A3
(51) G06T 5/20 (11) 1 074 938 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 251 482 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 130 580 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 315 385 B1
(51) G11C 7/00 (11) 1 408 508 A1
(51) H01H 71/02 (11) 1 244 128 A3
(51) H02M 7/48 (11) 0 772 288 B1
(51) H04B 1/69 (11) 1 408 620 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 408 631 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 100 217 A3
(51) H04N 9/804 (11) 1 408 701 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 408 711 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 408 620 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 052 239 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 239 008 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C23C 4/12 (11) 1 408 134 A1
(51) D21F 5/04 (11) 1 367 173 A3
(51) F01D 5/28 (11) 1 408 197 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 148 210 A3
(51) F02C 7/16 (11) 1 179 664 A3
(51) F02C 9/00 (11) 1 408 214 A2
(51) F16J 15/34 (11) 0 921 335 B1
(51) F23R 3/20 (11) 1 278 013 A3
(51) F23R 3/26 (11) 1 408 281 A1
(51) F23R 3/28 (11) 1 279 897 A3
(51) G21F 1/10 (11) 1 093 130 B1
(51) G21F 5/008 (11) 1 083 577 B1
- (71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B22F 3/10 (11) 1 407 844 A1
(51) B28D 1/14 (11) 1 407 865 A1
(51) C23C 30/00 (11) 0 900 860 B1
(51) H01J 17/02 (11) 1 408 528 A2
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 408 089 A1
(51) C12P 13/02 (11) 1 408 115 A1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) C03B 33/027 (11) 1 408 012 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07C 271/20 (11) 1 408 027 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 408 078 A1
(51) C08L 67/04 (11) 1 408 086 A1
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 255/00 (11) 1 408 058 A1
- (71) **MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD**
(51) H01L 21/66 (11) 1 408 544 A1
- (71) **MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/48 (11) 1 408 063 A1
- (71) **Mitzner, Steffen, Dr. med.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 407 263 A2
- (71) **Miyamoto, Akihiko**
(51) A61M 15/00 (11) 1 407 794 A1
- (73) **Miyazawa, Yasuhito**
(51) B65B 9/20 (11) 1 065 142 B1
- (73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C08F 10/00 (11) 0 514 594 B1
- (71) **MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE, MELCO** →
MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE
- (73) **MODULES OY, PLASMA** →
PLASMA MODULES OY
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 71/52 (11) 1 407 466 A1
(51) H03K 17/945 (11) 1 341 305 A3
- (71) **Mohl, Werner**
(51) A61M 1/00 (11) 1 406 683 A2
- (71) **Molekularbiologie, Europäisches Laboratorium für** →
Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie
- (71) **Molex Corporation**
(51) H01R 12/08 (11) 1 407 515 A1
- (71) **MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH**
(51) A45C 13/30 (11) 1 323 362 A3
- (71) **Mollin, Henri**
(51) F25C 3/04 (11) 1 408 294 A1
- (73) **Mologen AG**
(51) C12N 15/89 (11) 0 686 697 B1
- (71) **Moltech Corporation**
(51) H01M 4/04 (11) 1 407 505 A2
- (71) **MOLTENI & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO SOCIETA' PER AZIONI, L.** →
L. MOLTEMI & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO SOCIETA' PER AZIONI
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) C07K 7/04 (11) 1 406 921 A1
- (71) **Monolithic Power Systems, Inc.**
(51) H03K 17/06 (11) 1 408 612 A1
- (71) **MONSANTO EUROPE S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 407 825 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01H 1/04 (11) 1 406 482 A2
- (71) **Montalban Lorenzo, José**
(51) E01H 12/00 (11) 1 408 160 A1
- (71) **Moody, Ernest W.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 407 802 A1
- (71) **Moria S.A.**
(51) A61F 9/013 (11) 1 407 733 A1
- (71) **Moria SA**
(51) A61F 9/013 (11) 1 407 734 A1
- (71) **Morisawa, Shinkatsu**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 162 278 A3
- (71) **Morishita Jintan Co., Ltd.**
(51) A23L 1/28 (11) 1 407 678 A1
- (71) **Morse Tec Europe S.R.L.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 408 254 A1
- (71) **Mostowski, Robert**
(51) C03B 33/06 (11) 1 406 846 A1
- (71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., Ltd.
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) H04J 4/00 (11) 0 783 812 B1
- (73) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**
(51) H04B 1/00 (11) 0 939 495 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 408 666 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01D 11/24 (11) 1 407 232 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 407 478 A2
(51) H01L 21/321 (11) 1 407 482 A1
(51) H04B 1/44 (11) 1 408 619 A2
(51) H04L 27/14 (11) 1 407 589 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 408 667 A1
(51) H04Q 7/28 (11) 1 240 594 B1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (73) **Möller Plast GmbH**
(51) B29C 44/24 (11) 0 999 027 B1
(51) B29C 70/06 (11) 1 307 333 B1
- (73) **mtc** →
M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F04D 29/54 (11) 1 277 967 B1
- (71) **Multi Vision Technologies Ltd., M.V.T.** →
M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd.
- (73) **MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 063 385 B1
- (71) **MULTIFOIL B.V.**
(51) B65G 61/00 (11) 1 407 992 A1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Munson, Edward**
(51) G01S 5/02 (11) 1 407 290 A1
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 51/22 (11) 1 407 995 A2
(51) B65H 54/48 (11) 1 378 476 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 818 918 B1
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 67/06 (11) 0 990 613 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 406 062 A3
(51) H01P 1/00 (11) 1 396 900 A3
- (71) **Murphy, David**
(51) A01M 7/00 (11) 1 406 491 A2
- (71) **Murphy, Richard**
(51) A01M 7/00 (11) 1 406 491 A2
- (71) **MUSIC ENTERTAINMENT INC., SONY** →
SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC.
- (71) **Muster, Thomas**
(51) A61K 31/325 (11) 1 406 607 A2
- (71) **müller co-ax ag**
(51) F16K 1/12 (11) 1 408 262 A1
- (71) **Müller Kaltbach Inosteel AG**
(51) E04C 2/08 (11) 1 408 172 A1
- (71) **Müthing GmbH & Co. KG**
(51) A01B 33/10 (11) 1 407 648 A1
- (71) **n s k** →
NSK LTD.,
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B29C 70/88 (11) 1 237 710 B1
- (71) **N.V. Solutia Europe S.A.**
(51) C11D 3/22 (11) 1 408 103 A1
- (71) **N.V. Solutia S.A.** →
N.V. Solutia Europe S.A.
- (71) **N.V. VASCO**
(51) F24D 19/02 (11) 1 408 283 A1

- (73) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) C07C 69/94 (11) 0 989 112 B1
- (73) **Nakamura, Kenji**
(51) C07K 2/00 (11) 1 142 904 B1
- (73) **Nakamura, Kouji**
(51) C07K 2/00 (11) 1 142 904 B1
- (71) **Nano Solution, Inc.**
(51) G01N 30/34 (11) 1 408 330 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12N 5/22 (11) 1 354 943 A3
(51) C12P 19/64 (11) 1 408 116 A1
(51) C12P 21/00 (11) 1 408 117 A1
- (71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) G07D 5/00 (11) 1 223 563 A3
- (73) **NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS**
(51) C21D 8/02 (11) 0 903 413 B1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 30/20 (11) 0 584 809 B2
(51) C08G 59/20 (11) 1 384 737 A3
- (71) **National University of Singapore**
(51) A61K 38/08 (11) 1 406 648 A1
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO →**
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCipher Corporation Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 407 339 A2
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 130 504 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 407 430 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02B 5/18 (11) 1 098 210 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 408 400 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 018 688 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 408 514 A2
(51) H01Q 19/08 (11) 0 810 686 B1
(51) H03M 13/35 (11) 1 017 179 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 073 235 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 394 988 A3
(51) H04L 12/46 (11) 0 680 177 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 187 403 A3
(51) H04L 12/64 (11) 1 178 636 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 408 676 A1
(51) H04N 1/393 (11) 0 966 150 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 408 706 A1
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) G06F 12/06 (11) 1 251 431 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 370 009 A3
- (71) **Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek, Stichting →**
Stichting Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek
- (71) **NEFIT BUDERUS B.V.**
(51) F24H 9/14 (11) 1 408 292 A1
- (73) **Nehls, Peter**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 426 B1
- (73) **Nektar Therapeutics**
(51) A61K 9/12 (11) 0 748 213 B1
- (71) **nel Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica →**
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno
- (71) **Nellcor Puritan Bennett Incorporated**
(51) A61B 5/00 (11) 1 406 538 A1
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neocera, Inc.**
(51) G01N 22/00 (11) 1 408 327 A2
- (73) **NEOPOST LIMITED**
(51) G07B 17/00 (11) 0 788 075 B1
- (71) **Neptune Technologies & Bioresources Inc.**
(51) A61K 35/60 (11) 1 406 641 A2
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (73) **Netspeak Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 0 852 868 B1
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 513/04 (11) 1 406 906 A1
- (71) **Neuromolecular, Inc.**
(51) C07D 267/20 (11) 1 406 881 A1
- (71) **Neuropace, Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 145 736 A3
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 453/02 (11) 1 406 900 A1
- (71) **Nevada Supply Corporation**
(51) B32B 5/18 (11) 1 406 760 A1
- (71) **New Century Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 406 917 A1
- (73) **NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD.**
(51) C08L 93/04 (11) 0 861 877 B1
- (71) **New Power Concepts LLC**
(51) F02G 1/043 (11) 1 407 129 A1
- (71;73) **NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 0 817 434 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 045 557 B1
- (71) **Nexans**
(51) B65H 75/36 (11) 1 359 109 A3
(51) H01F 6/06 (11) 1 408 519 A1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B41F 23/04 (11) 1 225 045 A3
- (71) **NEXTEK POWER SYSTEMS, INC.**
(51) H05B 37/00 (11) 1 407 639 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) F01N 3/022 (11) 1 408 207 A1
(51) F01N 3/022 (11) 1 408 208 A1
(51) G02B 6/32 (11) 1 237 021 A3
(51) H01L 29/20 (11) 1 213 767 A3
(51) H01L 41/09 (11) 1 408 561 A2
(51) H05B 3/18 (11) 0 840 535 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) H01T 13/39 (11) 1 168 547 B1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 407 300 A1
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 253 449 A3
- (71) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) B60N 2/48 (11) 1 270 316 A3
- (71) **Nice Systems Ltd.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 407 608 A1
- (71) **NICHIA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 017 111 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 017 112 A3
- (73) **Nichiban Company Limited**
(51) A61F 13/02 (11) 1 053 728 B1
- (73) **Nicoud, Heidi Béatrice**
(51) B65F 1/14 (11) 1 274 634 B1
- (73) **Nicoud, Joel**
(51) B65F 1/14 (11) 1 274 634 B1
- (71) **Nicox S.A.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 406 613 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 407 709 A2
- (71) **NIELSEN, Peter Eigil**
(51) C07K 14/00 (11) 1 162 206 A3
- (73) **Niemann, Hans Dieter**
(51) C08K 13/02 (11) 1 207 183 B1
- (73) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) C07D 285/06 (11) 0 987 257 B1
- (73) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) C23C 22/07 (11) 0 949 353 B1
- (71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) B60H 1/34 (11) 1 291 209 A3
- (73) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) A43B 13/20 (11) 0 641 527 B1
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) H01L 21/336 (11) 1 408 541 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G01B 9/02 (11) 1 407 220 A1
(51) G02B 3/00 (11) 1 408 348 A1
(51) H01L 21/304 (11) 1 408 538 A1
- (71) **Nimbus Biotechnologie GmbH**
(51) C07K 1/26 (11) 1 406 919 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 407 268 A2
- (73) **Nintendo Co., Limited**
(51) G01C 22/00 (11) 0 908 701 B1
- (71) **Nippon Diamond Co., Ltd.**
(51) B28D 1/14 (11) 1 407 865 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 69/40 (11) 1 408 066 A1
- (73) **NIPPON OIL AND FATS COMPANY, LIMITED**
(51) C07C 409/38 (11) 0 478 214 B2
- (73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C23C 22/86 (11) 1 106 711 B1
- (73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 065 142 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 408 013 A2
(51) H01L 31/0392 (11) 1 054 455 A3
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21C 7/00 (11) 1 408 125 A1
(51) G01N 17/00 (11) 1 408 324 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H01S 3/067 (11) 1 246 320 A3
(51) H04B 10/08 (11) 1 408 629 A2
- (73) **Nipro Corporation**
(51) A61K 9/16 (11) 1 059 083 B1

- (71) **Niro Process Technology B.V.**
(51) B01D 9/02 (11) 1 407 805 A1
- (71) **Nirosta GmbH, ThyssenKrupp** →
ThyssenKrupp Nirosta GmbH
- (71) **Nishihama, Naoki**
(51) A61C 13/00 (11) 1 407 722 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01N 3/08 (11) 1 152 140 A3
(51) G07C 9/00 (11) 1 336 938 A3
(51) G07C 9/00 (11) 1 336 939 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 408 571 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 408 572 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60T 7/00 (11) 1 406 798 A2
(51) E05B 65/36 (11) 1 408 188 A1
(51) F02D 41/00 (11) 1 234 967 A3
(51) F02D 41/18 (11) 1 229 233 A3
(51) F16L 11/12 (11) 1 408 268 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 339 026 A3
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/26 (11) 1 408 132 A1
- (71;73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C08L 75/06 (11) 0 789 059 B1
(51) H01M 4/04 (11) 1 126 536 A3
- (71) **Nitromed, Inc.**
(51) A61K 31/352 (11) 1 406 608 A2
(51) A61K 31/36 (11) 1 406 609 A2
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) G02B 5/30 (11) 1 408 351 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01J 20/28 (11) 1 407 818 A1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) B21B 3/00 (11) 0 896 839 B1
- (71) **NKT Flexibles I/S**
(51) G01M 5/00 (11) 1 407 243 A2
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 406 550 A1
(51) A61C 8/00 (11) 1 406 551 A1
(51) A61C 8/00 (11) 1 406 552 A1
(51) A61C 8/00 (11) 1 406 553 A1
- (71) **NOBEL PLASTIQUES**
(51) F16L 9/12 (11) 1 408 267 A1
- (73) **Nobel Surface Chemistry Aktiebolag, Akzo** →
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 407 368 A1
(51) H01P 5/107 (11) 1 327 283 B1
(51) H03D 7/14 (11) 1 289 124 A3
(51) H03H 19/00 (11) 1 294 092 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 407 557 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 892 528 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 057 284 B1
(51) H04B 7/01 (11) 0 894 366 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 828 355 B1
(51) H04L 1/06 (11) 1 367 760 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 266 500 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 710 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 408 669 A1
(51) H04M 1/02 (11) 0 901 262 A3
(51) H04M 1/27 (11) 0 951 162 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 408 675 A1
(51) H04M 3/22 (11) 0 745 300 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 322 109 A3
(51) H04Q 3/72 (11) 1 408 704 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 408 709 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 505 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 407 631 A1
- (71) **Nokia Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 407 376 A2
(51) G06F 15/173 (11) 1 407 377 A1
- (71) **Nonend Inventionen N.V.**
(51) H04L 25/14 (11) 1 407 587 A1
- (71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) B32B 5/04 (11) 1 321 288 A3
- (73) **NORDMECCANICA S.p.A.**
(51) B05C 11/10 (11) 1 153 667 B1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 1 407 830 A2
- (73) **Norika-Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs GmbH.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 098 982 B1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) E05C 9/22 (11) 1 270 856 A3
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 523 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 038 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 408 668 A2
- (71) **North Carolina State University**
(51) H01L 29/76 (11) 1 407 492 A2
- (73) **Northern Magnetics, Inc.**
(51) H02K 41/03 (11) 1 057 244 B1
- (71;73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) B05B 1/24 (11) 1 406 730 A1
(51) B23Q 1/00 (11) 0 901 876 B1
(51) C23C 18/12 (11) 1 285 978 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 408 439 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 349 123 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 302 975 A3
(51) H01L 29/423 (11) 1 083 605 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 104 132 B1
- (71) **Nouvelle Lémania S.A.**
(51) G04B 21/06 (11) 1 408 381 A1
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) B01F 13/02 (11) 1 407 811 A2
(51) C08F 2/18 (11) 1 408 053 A1
- (71) **Novactyl, Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 406 659 A1
- (71) **Novar GmbH**
(51) G08B 5/36 (11) 1 408 466 A1
(51) G08B 17/107 (11) 1 408 469 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61L 12/08 (11) 1 406 677 A1
(51) C07D 223/10 (11) 1 131 297 B1
(51) C12N 15/13 (11) 0 589 840 B1
- (71) **Novartis Nutrition AG**
(51) A61J 1/05 (11) 1 407 750 A1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) C07D 223/10 (11) 1 131 297 B1
(51) C12N 15/13 (11) 0 589 840 B1
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) A61L 12/08 (11) 1 406 677 A1
- (71) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 406 633 A1
- (73) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C08F 220/06 (11) 1 185 565 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61B 5/00 (11) 1 406 540 A1
- (73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) C07K 5/062 (11) 1 210 361 B1
- (71) **Novoktan GmbH Mineralöl-Additive**
(51) C02F 1/42 (11) 1 406 842 A1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/42 (11) 0 531 372 B2
- (71) **Novuspharma S.p.A.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 406 924 A2
- (71) **Noxhom**
(51) G08B 13/22 (11) 1 408 468 A1
- (73) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 211/30 (11) 0 724 561 B1
- (71) **NSGENE A/S**
(51) C07K 14/495 (11) 1 406 926 A2
- (71) **NSK LTD.,**
(51) B23G 1/00 (11) 1 406 742 A2
- (71) **NST Neurosurvival Technologies Ltd.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 406 664 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F16C 33/64 (11) 1 408 249 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 408 440 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 408 462 A2
(51) H04L 5/02 (11) 1 408 642 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 408 659 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 217 798 A3
(51) H04N 7/30 (11) 1 408 695 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 408 698 A2
- (71) **NuAire Limited**
(51) F24F 5/00 (11) 1 407 198 A1
- (71) **Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd., Global** →
Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd.
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nucletron B.V.**
(51) A61M 36/12 (11) 1 407 799 A1
- (71) **NUGAR, S.L., BOBINAJES** →
BOBINAJES NUGAR, S.L.
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) C23C 24/10 (11) 1 403 398 A3
- (71) **OBERLAND-Schneeketten Anton Mangold**
(51) B60C 27/08 (11) 1 040 942 A3
- (71) **OCC Corporation**
(51) H04B 10/18 (11) 1 133 085 A3
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/14 (11) 0 931 653 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 407 886 A1
- (71) **Octel Company Limited, The Associated** →
The Associated Octel Company Limited
- (71) **OCULAR INSTRUMENTS, INC.**
(51) A61B 3/12 (11) 1 308 124 A3
- (71) **Oddeis S.A.**
(51) F26B 21/06 (11) 1 407 207 A1
- (71) **of Pennsylvania, The University** →
The University of Pennsylvania
- (73) **Ogura Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 19/10 (11) 0 955 258 B1
- (71) **OHI SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) B60J 5/10 (11) 1 407 910 A2
(51) E05F 15/12 (11) 1 408 191 A2

- (71) **Ohlson, Karl Gunnar**
(51) E01C 19/10 (11) 1 408 157 A2
- (73) **OIL AND FATS COMPANY, LIMITED, NIPPON** →
NIPPON OIL AND FATS COMPANY, LIMITED
- (73) **Oji Paper Company Limited**
(51) B41M 5/40 (11) 0 900 670 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) B41J 13/00 (11) 1 389 536 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 394 627 A3
- (71) **Okinawa Midori Sangyo Co., Ltd.**
(51) A01G 1/00 (11) 1 407 658 A1
- (73) **OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE BOARD OF REGENTS FOR** →
THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
- (73) **OKMETIC OYJ**
(51) C30B 25/14 (11) 0 931 186 B1
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **OLIN CORPORATION, Corporation of the Commonwealth of Virginia**
(51) F42B 1/00 (11) 1 407 216 A2
- (73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B41J 2/21 (11) 1 301 352 B1
- (73) **OLIVETTI TECNOST, S.p.A.**
(51) B41J 2/16 (11) 1 232 063 B1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) H04N 13/00 (11) 1 408 702 A2
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 407 718 A1
- (71) **Omeros Corporation**
(51) A61K 31/485 (11) 1 406 629 A1
- (71) **Omnifix Profiles, Inc.**
(51) E04F 10/00 (11) 1 407 094 A2
- (71) **Omnio AB**
(51) A61K 38/55 (11) 1 406 652 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) H01H 23/16 (11) 1 408 523 A2
(51) H02M 3/337 (11) 1 408 605 A2
- (71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) B65H 7/02 (11) 1 022 243 B1
(51) G06K 7/00 (11) 1 047 010 A3
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) H04L 29/08 (11) 1 408 671 A2
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07F 9/09 (11) 1 156 054 B1
- (71) **Opel AG, Adam** →
Adam Opel AG
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 407 431 A2
- (71) **Opsitech-Optical System on a Chip**
(51) G02B 6/34 (11) 1 407 303 A1
- (71) **Optaglio Limited**
(51) G06K 19/16 (11) 1 407 419 A2
- (71) **Optatech Corporation**
(51) C08F 283/00 (11) 1 406 937 A1
- (71) **Optik KG, Swarovski** →
Swarovski Optik KG
- (71) **Optinose AS**
(51) A61M 15/08 (11) 1 407 795 A2
- (71) **Optium Corporation**
(51) G02F 1/017 (11) 1 407 315 A2
- (71) **Optiva, Inc.**
(51) G02B 1/00 (11) 1 407 296 A2
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 408 408 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oren Semiconductor Ltd.**
(51) H04N 5/21 (11) 1 202 509 A3
- (71;73) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) B41M 1/00 (11) 1 230 092 B1
(51) G07F 7/10 (11) 0 981 115 A3
- (71) **Organic Chemicals Industry Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.
- (71) **ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, INSTITUTE OF** →
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC
- (71) **Orient Chemical Industries, Ltd.**
(51) G03G 5/06 (11) 1 296 192 A3
- (71) **Orillion Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 382 A2
- (71) **Orion Power Holdings, Inc.**
(51) B01D 29/39 (11) 1 406 715 A1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 209 471 A3
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 407 004 A2
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 31/325 (11) 1 406 606 A1
- (73) **Orthopaedic Hospital**
(51) A61L 2/08 (11) 1 028 760 B1
- (71) **Orthopedics Ltd., Centerpulse** →
Centerpulse Orthopedics Ltd.
- (73) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (71) **OSCAM S.p.A.**
(51) B21D 11/12 (11) 1 375 022 A3
(51) B21D 43/28 (11) 1 407 839 A1
- (71) **OSI International, Inc.**
(51) A22C 7/00 (11) 1 406 497 A1
- (73) **OSKAR FRECH GMBH & CO.**
(51) B22D 17/02 (11) 1 002 601 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 407 496 A1
(51) H05B 33/10 (11) 1 407 638 A1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H05B 41/38 (11) 0 719 076 B1
- (71) **OTICO**
(51) B62D 55/24 (11) 1 407 960 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/20 (11) 1 407 785 A1
- (71) **OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG**
(51) B23B 31/26 (11) 1 407 846 A1
- (71) **Ottawa, The University of** →
The University of Ottawa
- (73) **Otto Lampertz GmbH & Co. KG**
(51) E04B 1/94 (11) 1 131 503 B1
- (73) **Outlast Technologies, Inc.**
(51) C09K 3/18 (11) 0 766 720 B1
- (73) **Outokumpu Oyj**
(51) B01D 25/21 (11) 1 231 995 B1
- (71) **OVONYX Inc.**
(51) H01L 27/10 (11) 1 408 549 A1
(51) H01L 27/10 (11) 1 408 550 A1
- (73) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) D01G 1/04 (11) 1 204 789 B1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B65D 41/04 (11) 1 407 975 A2
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07B 41/04 (11) 1 406 852 A2
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) G01N 27/447 (11) 1 302 768 A3
(51) G01N 33/68 (11) 1 408 333 A2
- (71) **Oxigene, Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 406 600 A1
- (71) **OY ICS Intelligent Control Systems Ltd.**
(51) G02B 27/09 (11) 1 407 310 A1
- (71) **Oy Mizar AB**
(51) E01C 5/16 (11) 1 408 156 A1
(51) F16B 5/08 (11) 1 408 242 A1
- (73) **Oyj, Outokumpu** →
Outokumpu Oyj
- (71) **Pace Micro Technology Plc**
(51) G06F 17/30 (11) 1 189 152 A3
- (73) **Pache, Wolfgang**
(51) B01L 3/00 (11) 0 940 181 B1
- (71) **Packaging Group Inc., Westvaco** →
Westvaco Packaging Group Inc.
- (73) **Packaging, CPC** →
CPC Packaging
- (73) **Pacoma GmbH, Hyco** →
Hyco Pacoma GmbH
- (71) **Pactiv Corporation**
(51) A44B 19/16 (11) 1 407 681 A2
(51) B65B 9/08 (11) 1 406 814 A1
- (71) **Paddy Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho
- (71) **Pal, Zoltan**
(51) G08G 9/00 (11) 1 407 437 A2
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) G01D 5/04 (11) 1 408 305 A2
- (71) **Para Limited**
(51) C08G 63/00 (11) 1 406 942 A1
- (71) **Paradigm Genetics Inc.**
(51) G01N 33/566 (11) 1 407 270 A2
- (73) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 237/36 (11) 1 286 954 B1
- (71) **Parisch, Carlo**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 407 929 A2
- (73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) B01D 29/15 (11) 1 227 869 B1
- (71) **Pastor Serrano, Enrique Francisco**
(51) B60N 2/26 (11) 1 407 921 A1

- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/44 (11) 1 407 473 A1
(51) H01J 65/04 (11) 0 990 262 B1
(51) H05B 41/04 (11) 1 033 906 B1
- (73) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-Voigt** →
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (71) **PATRINOVE SOCIETE CIVILE**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 407 041 A1
- (71) **Pattakos, Emmanouel**
(51) F01L 13/00 (11) 1 407 121 A1
- (71) **Pattakos, John**
(51) F01L 13/00 (11) 1 407 121 A1
- (71) **Pattakos, Manousos**
(51) F01L 13/00 (11) 1 407 121 A1
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 7/10 (11) 1 322 791 B1
- (71) **Paxar Americas, Inc.**
(51) B65H 23/04 (11) 1 407 994 A1
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher & →**
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) A61K 38/00 (11) 1 406 646 A1
- (73) **Pechiney Rhenalu**
(51) C22B 9/05 (11) 1 332 235 B1
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **PED Invest A/S**
(51) B65G 41/00 (11) 1 407 988 A1
- (71) **PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG, CARL DAN.** →
CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG
- (71) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 406 537 A2
- (73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Pennsylvania, The University of** →
The University of Pennsylvania
- (71) **Pepino, S.L.**
(51) A23B 4/28 (11) 1 407 670 A1
- (71) **PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA, ASSOCIAZIONE** →
ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA
- (71) **Perfusion Partners & Associates, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 406 492 A2
- (73) **Perini Macchine S.r.l**
(51) B24B 41/047 (11) 1 234 635 B1
- (71) **PerkinElmer, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 407 371 A2
- (73) **Perlos AB**
(51) H01Q 1/32 (11) 0 900 455 B1
- (71) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**
(51) G01N 30/88 (11) 1 300 679 A3
- (71) **Persson i Skövde Ab, Ingvar** →
Ingvar Persson i Skövde Ab
- (71) **Peter, Julius, Dr.**
(51) B29B 7/82 (11) 1 382 425 A3
- (71) **Petrigni, Giuseppe**
(51) A61K 7/48 (11) 1 407 759 A1
(51) A61K 31/728 (11) 1 407 776 A1
- (73) **PETROBRAS, Petroleo Brasileiro S.A.** →
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
- (73) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) B04C 5/14 (11) 1 248 681 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) F01M 11/12 (11) 1 408 205 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60S 1/04 (11) 1 407 946 A1
(51) B60T 13/74 (11) 1 407 951 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 408 202 A2
(51) F16H 57/04 (11) 1 408 258 A1
(51) F16H 59/48 (11) 1 407 171 A1
- (71) **Peute Baustoff GmbH**
(51) E02B 3/12 (11) 1 291 466 A3
- (71;73) **Pétrole, Institut Français du** →
Institut Français du Pétrole
- (71;73) **Pfalz-Flugzeugwerke GmbH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 239 992 B1
(51) B64D 9/00 (11) 1 406 813 A1
- (73) **Pfandler Werke GmbH**
(51) B01F 3/04 (11) 1 060 786 B1
- (71) **Pfeifer Holding GmbH & Co. KG**
(51) E04G 21/12 (11) 1 407 096 A2
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04B 39/00 (11) 1 408 234 A1
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 471/04 (11) 0 925 298 B1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/40 (11) 1 407 769 A1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) B65D 35/36 (11) 1 305 228 B1
(51) C07C 229/14 (11) 1 406 861 A1
(51) C07D 239/42 (11) 1 041 068 B1
(51) G01N 30/02 (11) 1 126 277 A3
(51) G01N 33/68 (11) 1 408 333 A2
- (73) **Pfizer Science and Technology Ireland Limited**
(51) B01J 8/00 (11) 1 239 946 B1
- (73) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) E01B 9/30 (11) 0 962 592 B1
- (71) **Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, Werner & →**
Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH
- (73) **Pfreundt GmbH**
(51) G01G 19/08 (11) 0 921 379 B1
(51) G01G 19/18 (11) 0 921 380 B1
- (71) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) C07D 515/22 (11) 1 406 907 A1
- (71) **Pharmaceutical Systems, Inc.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 406 670 A1
- (73) **PHARMACEUTICALS (AUSTRALIA) PTY. LTD., CIRCADIAN** →
CIRCADIAN PHARMACEUTICALS (AUSTRALIA) PTY. LTD.
- (71) **Pharmaceuticals B.V., Solvay** →
Solvay Pharmaceuticals B.V.
- (71;73) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmaceuticals, Inc., Vicuron** →
Vicuron Pharmaceuticals, Inc.
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company**
(51) A61K 31/421 (11) 1 406 617 A1
(51) C07C 237/20 (11) 1 406 862 A1
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/422 (11) 1 274 426 B1
(51) C07C 59/54 (11) 1 406 854 A1
(51) C07D 263/20 (11) 1 406 880 A1
(51) C07D 305/14 (11) 0 982 302 B1
(51) C07D 453/02 (11) 1 406 901 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 406 902 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 407 273 A2
- (73) **Pharmacia AB**
(51) A61K 31/557 (11) 0 364 417 B2
- (73) **Pharmacia Aktiebolag**
(51) A61K 31/465 (11) 1 131 071 B1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/166 (11) 1 406 602 A2
(51) A61K 31/445 (11) 1 406 626 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 406 660 A1
(51) A61N 5/10 (11) 1 406 696 A1
- (71) **PHARMACIA DIAGNOSTICS AB**
(51) G01N 33/53 (11) 1 407 266 A1
- (71;73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 211/70 (11) 1 062 206 B1
(51) C07D 307/52 (11) 1 406 889 A2
(51) C07D 417/12 (11) 1 406 899 A2
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) C07D 239/42 (11) 1 406 875 A1
- (71) **Phild Co., Ltd.**
(51) A44C 27/00 (11) 1 407 683 A1
- (71) **Philips Displays Korea Co., Ltd., LG.** →
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Philips Displays Korea Co., Ltd., LG** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (73) **Philips Electronics N.V.**
(51) G02B 27/22 (11) 0 877 966 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) G01R 33/341 (11) 1 314 995 A3
(51) H01J 5/54 (11) 1 407 467 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 407 474 A1
(51) H01P 1/387 (11) 0 896 382 B1
(51) H03H 7/01 (11) 1 407 545 A1
- (71) **Phillips, Cory**
(51) F28D 7/00 (11) 1 407 212 A1
- (71) **Phogenix Imaging, LLC**
(51) B41M 7/00 (11) 1 407 893 A2
- (71) **Phoqus Pharmaceuticals Limited**
(51) A61K 9/28 (11) 1 406 596 A1
(51) A61K 9/36 (11) 1 406 597 A1
- (71) **PhytoFit Ltd**
(51) A61K 35/78 (11) 1 407 778 A1

- (71;73) **Pierburg GmbH**
(51) F01N 3/22 (11) 1 099 832 B1
(51) F02B 27/02 (11) 1 408 211 A2
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 31/4545 (11) 1 406 627 A1
- (71) **Pilgrim, Marsha**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (73) **PILLARD, ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL** →
ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL PILLARD
- (73) **PILZ GmbH & CO.**
(51) H03K 19/003 (11) 1 330 876 B1
- (71) **Pineda, Omaira**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (71) **Pinpoint Incorporated**
(51) H04N 7/173 (11) 1 408 692 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/34 (11) 1 191 307 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 249 777 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 376 A3
(51) G11B 7/12 (11) 1 408 489 A2
(51) G11B 7/12 (11) 1 408 490 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 408 499 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 408 500 A2
(51) H01J 37/28 (11) 1 408 532 A2
(51) H01S 5/323 (11) 1 104 947 A3
(51) H03G 7/08 (11) 1 296 450 A3
(51) H03J 1/00 (11) 1 408 609 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 408 617 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 408 652 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 241 887 A3
(51) H05B 33/08 (11) 1 251 720 A3
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 20/00 (11) 1 381 044 A3
(51) H01J 1/30 (11) 0 896 356 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 484 A2
- (73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) H01B 3/44 (11) 0 893 801 B1
(51) H01B 3/44 (11) 1 295 301 B1
- (73) **Pirelli Cables y Sistemas, S.A.**
(51) H01B 13/14 (11) 0 981 136 B1
- (71) **Pirelli Pneumatici S.p.A.**
(51) B60C 9/22 (11) 1 406 773 A1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B60C 9/22 (11) 0 928 704 B1
- (71) **PITTMAY CORPORATION**
(51) G08B 23/00 (11) 1 407 435 A1
- (71) **PIXIM INCORPORATED**
(51) H01L 27/146 (11) 1 168 450 A3
- (73) **Planmed Oy**
(51) A61B 6/00 (11) 0 370 089 B2
- (71) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) C22C 14/00 (11) 1 407 056 A2
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) C12N 1/04 (11) 1 407 000 A2
- (73) **PLASMA MODULES OY**
(51) B23K 9/04 (11) 0 633 821 B2
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (73) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH
- (71;73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **PLUMETTAZ SA**
(51) B65H 51/14 (11) 1 406 829 A1
- (73) **PMJ Automec OY**
(51) B65G 37/00 (11) 1 076 630 B1
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/00 (11) 0 787 213 B1
- (71;73) **Point Source Limited**
(51) G02B 6/38 (11) 0 877 267 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 408 358 A2
- (73) **Polaris Pool Systems, Inc.**
(51) E04H 4/12 (11) 1 096 082 B1
- (71) **Polaris Securities Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 408 432 A1
- (71;73) **Polaroid Corporation**
(51) G03C 8/36 (11) 0 925 527 B1
(51) G03C 8/52 (11) 1 407 323 A1
- (73) **Poliglas, S.A.**
(51) C03C 13/00 (11) 1 218 304 B1
- (71;73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C08F 4/642 (11) 1 408 054 A1
(51) C08F 212/08 (11) 0 745 619 B2
- (73) **Poliolfine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolfine Italia S.p.A.
- (71) **POLY-FLEX CIRCUITS, INC.**
(51) H01B 1/22 (11) 1 246 206 A3
- (71) **Poly-Metal MCR Establishment**
(51) E04C 2/08 (11) 1 408 172 A1
- (71) **Polymer Engineering GmbH**
(51) C08G 69/18 (11) 1 406 948 A1
- (71) **Polymer Latex GmbH & Co. KG**
(51) C08F 246/00 (11) 1 408 057 A1
(51) C08F 257/02 (11) 1 408 059 A1
- (73) **POLYPLASTICS CO. LTD.**
(51) C08G 63/91 (11) 0 834 524 B1
- (71) **POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap)**
(51) C08F 10/06 (11) 1 406 933 A1
- (71) **Polysius AG**
(51) F27B 7/20 (11) 1 407 208 A1
- (73) **Pompe, T.M.P. S.p.A. Termomeccanica** →
T.M.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, DU** →
DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH
- (71) **Pool Care Europe SAS, Zodiac** →
Zodiac Pool Care Europe SAS
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portela & Ca., S.A.**
(51) C07D 405/04 (11) 1 408 038 A2
- (73) **PORTOLA PACKAGING, INC.**
(51) B67D 5/00 (11) 1 169 261 B1
- (71) **Postech Foundation**
(51) C07D 487/22 (11) 1 406 905 A1
- (71) **POTAIN**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 408 578 A1
- (73) **POWDERTECH CO. LTD.**
(51) G03G 9/10 (11) 0 928 997 B1
- (71) **Power Controls Iberica, SL**
(51) H02H 3/20 (11) 1 087 491 A3
(51) H02H 3/247 (11) 1 087 493 A3
- (71) **Power Systems MFG., LLC**
(51) F02C 1/00 (11) 1 407 126 A1
- (73) **Poynton, Andrew Paul**
(51) A01L 5/00 (11) 1 251 733 B1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 17/00 (11) 1 406 847 A1
(51) C09D 7/00 (11) 1 406 978 A2
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) A61K 38/09 (11) 1 398 037 A3
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F23R 3/26 (11) 1 407 194 A1
(51) F23R 3/28 (11) 1 407 196 A1
(51) F23R 3/58 (11) 1 407 197 A1
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA INC.**
(51) F23R 3/28 (11) 1 407 195 A1
- (71) **Prediwave Corp.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 407 606 A1
- (71) **PreGrave V.O.F.**
(51) E04H 13/00 (11) 1 408 179 A1
- (71) **Preissler, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.**
(51) E02D 29/02 (11) 1 408 161 A2
- (71) **Presens AS**
(51) G01L 9/06 (11) 1 407 240 A1
- (71) **President of Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan as represented by** →
Japan as represented by President of Tokyo University of Agriculture and Technology
- (73) **PRESSTEK, INC.**
(51) B32B 3/00 (11) 0 892 690 B1
- (71) **Pribyl, Zdenek**
(51) A63B 69/36 (11) 1 406 704 A1
- (71) **Price Shepshed Limited**
(51) D03D 3/02 (11) 1 407 066 A2
- (71) **Prickell, Agnès**
(51) A43C 11/14 (11) 1 406 521 A2
- (73) **Prime Water Systems GmbH**
(51) B01D 63/02 (11) 1 204 461 B1
- (71) **PRISMO LIMITED**
(51) E01C 19/43 (11) 1 407 080 A2
(51) E01F 9/047 (11) 1 407 081 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PRODUCTS (USA) INC., AUTOMOTIVE** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **Produktionssysteme GmbH, TMS** →
TMS Produktionssysteme GmbH
- (71) **Proindumar S.L.**
(51) G07F 17/34 (11) 1 408 463 A1
(51) G07F 17/34 (11) 1 408 464 A1

- (71) **Promatek Industries Ltd.**
(51) G07F 7/00 (11) 1 211 651 A3
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Proteome Systems Intellectual Property Pty Ltd.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 407 258 A1
- (71;73) **PSC Scanning, Inc.**
(51) A47F 9/04 (11) 1 120 071 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 400 915 A3
- (71) **pSiMedica Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 407 764 A1
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **PURATOS N.V.**
(51) C07C 51/41 (11) 1 172 351 B1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) G01C 1/00 (11) 1 407 225 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 402 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 407 438 A2
- (73) **Q'MAX SOLUTIONS INC.**
(51) E21B 21/06 (11) 1 153 197 B1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) H04B 7/26 (11) 1 407 562 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 407 588 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 407 625 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 1/707 (11) 1 407 559 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 407 584 A1
(51) H04L 27/227 (11) 1 407 590 A1
(51) H04N 7/12 (11) 1 407 603 A2
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H01L 25/18 (11) 1 407 491 A2
(51) H03C 3/40 (11) 1 407 540 A2
(51) H04B 7/10 (11) 1 021 872 B1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G06K 7/10 (11) 1 385 115 A3
- (71) **Quantum Logic Devices Inc.**
(51) H01L 29/76 (11) 1 407 493 A1
- (71) **Quark Biotech, Inc.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 406 916 A2
- (71) **Quartz Corporation, Japan Super** →
Japan Super Quartz Corporation
- (73) **Quartz Products Co., Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A61L 9/04 (11) 1 406 674 A1
- (71) **Quorex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 39/108 (11) 1 406 654 A2
- (73) **R.H. WYNER ASSOCIATES, INC.**
(51) C09K 3/18 (11) 0 766 720 B1
- (73) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) A24B 3/18 (11) 0 823 220 B2
- (71) **Rad Data Communications Ltd.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 176 774 A3
- (71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) A61F 7/12 (11) 1 406 566 A2
- (71) **RADIUS INTERNATIONAL LIMITED PARTNERSHIP**
(51) A61M 25/00 (11) 1 407 798 A2
- (73) **RAG Aktiengesellschaft**
(51) B65G 19/22 (11) 1 276 685 B1
- (71) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)**
(51) H04L 1/00 (11) 1 408 637 A1
- (71) **RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE**
(51) B61C 15/10 (11) 1 407 952 A1
- (73) **Rainer Schrode GmbH**
(51) E02F 5/22 (11) 0 959 184 B1
- (71) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 406 668 A1
- (71) **Ratcliff, Oliver**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Rayonier Products and Financial Services Company**
(51) D04H 1/70 (11) 1 408 147 A2
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G02B 17/08 (11) 1 290 483 B1
(51) G06T 7/20 (11) 1 407 422 A2
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Recherches Metallurgiques, Association sans But Lucratif, Centre de** →
Centre de Recherches Metallurgiques, Association sans But Lucratif
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A61L 9/04 (11) 1 406 675 A1
(51) B29C 65/02 (11) 1 406 758 A1
- (71) **Recop Electronic GmbH**
(51) B07C 5/12 (11) 1 407 834 A2
- (71) **Redwood Microsystems, Inc.**
(51) H01G 5/00 (11) 1 407 464 A1
- (71) **Refiber, Aps**
(51) C10B 53/00 (11) 1 406 986 A2
- (71) **Rega Stichting Vzw.**
(51) C07F 9/6512 (11) 1 406 911 A1
- (73) **REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Reggiani, Fulvio**
(51) B65D 47/42 (11) 1 407 976 A2
- (71) **Rehau SA**
(51) E06B 9/17 (11) 1 408 193 A1
- (73) **Reid, John D.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 015 699 B1
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B29C 47/16 (11) 1 270 175 A3
- (73) **Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing.**
(51) B26D 7/01 (11) 1 258 325 B1
(51) B26D 7/30 (11) 1 258 327 B1
- (71) **Reinhardt International Pty Limited**
(51) G07C 1/30 (11) 1 407 425 A1
- (71) **Reinold Hagen Stiftung, Dr.** →
Dr. Reinold Hagen Stiftung
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 407 938 A1
(51) F16H 59/48 (11) 1 407 171 A1
- (71) **Renault V.I.**
(51) B60T 17/00 (11) 1 406 805 A2
(51) B60T 17/00 (11) 1 406 806 A2
- (71) **Renishaw plc**
(51) F16C 11/06 (11) 1 407 152 A1
- (71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) C07D 221/26 (11) 1 359 146 A3
- (73) **REPSOL BUTANO, S.A.**
(51) B67B 3/064 (11) 0 919 516 B1
- (73) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C07F 17/00 (11) 1 225 179 B1
(51) C08F 4/60 (11) 0 953 580 B1
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A61K 35/78 (11) 1 406 644 A2
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION**
(51) C21B 13/00 (11) 0 787 213 B1
- (71) **Research Laboratory, Independent Administrative Institution, Communications** →
Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution
- (71) **Response Genetics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 047 A1
- (71) **Ressl, Gottfried**
(51) A47B 5/00 (11) 1 407 686 A1
- (71) **Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, J.** →
J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG
- (71) **Reuber, Lynne J.**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (71) **REUM GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) B60R 7/04 (11) 1 407 932 A1
- (73) **REV Ritter GmbH**
(51) B65D 77/22 (11) 0 931 733 B1
- (71) **Rexroth AG, Bosch** →
Bosch Rexroth AG
- (73) **REYNOLDS TOBACCO COMPANY, R.J.** →
R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41H 5/26 (11) 1 158 262 A3
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F41A 21/36 (11) 1 338 859 A3
- (73) **Rhenalu, Pechiney** →
Pechiney Rhenalu
- (71;73) **Rheogene Holdings, Inc.** →
ROHM AND HAAS COMPANY
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C08L 83/04 (11) 1 406 972 A1
(51) C09D 183/04 (11) 1 406 979 A1

- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C08G 18/00 (11) 1 406 938 A1
(51) C08J 3/12 (11) 1 263 846 B1
(51) C08J 7/04 (11) 1 406 956 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 406 957 A1
(51) C08L 53/00 (11) 1 406 970 A1
(51) C09K 7/02 (11) 0 998 540 B1
- (71) **Rhodianyl**
(51) C08L 71/02 (11) 1 406 971 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 408 111 A2
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) G04D 1/06 (11) 1 408 382 A1
- (71) **RICHTER GmbH & Co.KG., ARI-ARMATUREN ALBERT** →
ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG.
- (73) **Richter-System GmbH & Co. KG**
(51) E04B 9/18 (11) 0 808 958 B1
- (71) **Richter, Gerd**
(51) G07F 19/00 (11) 1 132 878 A3
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G06F 11/267 (11) 1 293 903 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 840 A3
(51) H01M 4/92 (11) 1 408 569 A2
- (71) **Ricoh Elemex Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 840 A3
- (71) **Riechmann, Jose Luis**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) G01N 33/36 (11) 1 408 332 A1
- (71) **Rieter Perfojet**
(51) D04H 3/10 (11) 1 408 148 A1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) A01C 1/06 (11) 1 407 651 A1
- (71) **Rijksuniversiteit te Leiden**
(51) C12N 15/82 (11) 1 407 031 A1
- (71) **Rijnberg, Frans Lodewijk**
(51) F04B 17/00 (11) 1 407 143 A2
- (71) **Riken**
(51) C07K 14/00 (11) 1 408 049 A2
- (71) **RIMOWA Kofferfabrik GmbH**
(51) A45C 13/16 (11) 1 406 522 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/18 (11) 1 407 890 A1
- (71) **RISTO, Antero**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 407 509 A1
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/02 (11) 0 986 687 B1
- (73) **Ritter GmbH, REV** →
REV Ritter GmbH
- (71) **Ritter, David**
(51) B42D 5/00 (11) 1 160 100 A3
- (71) **Ritto GmbH & Co.KG**
(51) H04M 11/02 (11) 1 353 490 A3
- (71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) B60T 13/52 (11) 1 406 803 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) F16D 65/16 (11) 1 407 161 A1
(51) G08B 13/196 (11) 1 110 193 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B01D 46/16 (11) 1 407 807 A1
(51) B24C 3/32 (11) 1 406 749 A1
(51) B60Q 1/14 (11) 1 406 788 A1
(51) B60Q 1/14 (11) 1 406 789 A2
(51) B60S 1/08 (11) 1 406 795 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 406 796 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 406 797 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 406 800 A1
(51) B60T 17/00 (11) 1 227 021 B1
(51) B81B 7/00 (11) 1 406 831 A2
(51) E05B 49/00 (11) 1 017 916 B1
(51) E05F 5/00 (11) 1 407 106 A1
(51) F01P 11/16 (11) 1 407 123 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 407 128 A1
(51) F02D 41/34 (11) 1 179 130 B1
(51) F02M 27/00 (11) 1 408 225 A1
(51) F02M 27/02 (11) 1 408 226 A2
(51) F02M 45/08 (11) 1 407 131 A1
(51) F02M 55/02 (11) 1 408 229 A1
(51) F02M 59/46 (11) 1 407 132 A2
(51) F02M 61/10 (11) 1 408 230 A1
(51) F02M 61/12 (11) 1 407 133 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 407 134 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 407 135 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 407 136 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 407 137 A1
(51) F24H 1/00 (11) 1 083 393 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 219 928 A3
(51) G01C 21/26 (11) 1 407 229 A1
(51) G01D 5/245 (11) 1 407 230 A1
(51) G01F 1/78 (11) 1 408 314 A2
(51) G01N 27/04 (11) 1 407 255 A2
(51) G01N 27/12 (11) 1 407 256 A2
(51) G05D 7/06 (11) 1 408 388 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 407 421 A1
(51) H01L 23/34 (11) 1 407 489 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 407 516 A2
(51) H04H 1/00 (11) 0 982 885 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 033 837 A3
- (71) **Robert Bosch Tool Corporation**
(51) H02P 3/12 (11) 1 408 606 A1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 260 589 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 405 920 A3
- (71) **Rochester, University of** →
University of Rochester
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) A01G 31/00 (11) 1 406 481 A1
- (71) **Rodaris Pharmaceuticals Limited**
(51) C07H 11/04 (11) 1 406 913 A2
- (71) **Rodenstock GmbH**
(51) G02C 7/02 (11) 1 407 312 A2
- (71) **Roen, Roger**
(51) E04B 1/00 (11) 1 407 089 A2
- (73) **Rohde, John R.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 015 699 B1
- (71) **Rohm and Haas**
(51) C09D 163/10 (11) 1 408 095 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 25/04 (11) 1 060 667 B1
(51) B01J 23/28 (11) 1 407 819 A2
(51) C08B 37/16 (11) 1 408 051 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 394 213 A3
(51) C08L 83/04 (11) 1 394 217 A3
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 408 539 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 408 546 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 376 993 A3
- (73) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16F 15/123 (11) 0 856 682 B1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **Rolling Mill Technology GmbH, HJB** →
HJB Rolling Mill Technology GmbH
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F01D 11/16 (11) 1 408 200 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B23K 9/04 (11) 1 245 321 B1
(51) F01D 5/14 (11) 0 965 727 B1
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F01D 5/18 (11) 0 965 728 B1
- (71) **ROLLS-ROYCE POWER ENGINEERING PLC**
(51) H02J 3/18 (11) 1 280 250 A3
- (71;73) **Roquette Frères**
(51) A61K 7/16 (11) 1 406 579 A2
(51) C13K 1/10 (11) 1 108 792 B1
- (71) **Roran Co.**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 130 410 A3
- (71;73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01F 1/36 (11) 1 407 233 A1
(51) G05B 19/418 (11) 0 864 122 B1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) G01L 13/02 (11) 1 408 317 A2
- (71) **Rosenheim GmbH & Co. KG, Stadtwerke** →
Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG
- (71) **Rossi S.r.l., Valpra by** →
Valpra by Rossi S.r.l.
- (73) **Rotecna, S.A.**
(51) A01K 39/01 (11) 1 175 832 B1
- (71) **Rothenberger Aktiengesellschaft**
(51) B21D 41/02 (11) 1 407 838 A2
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05D 15/52 (11) 1 260 661 A3
- (73) **ROTTA RESEARCH LABORATORIUM S.P.A.**
(51) C07D 239/95 (11) 0 892 790 B1
- (71) **ROULEMENTS, S.N.R.** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (73) **Rowenta Werke GmbH**
(51) D06F 75/10 (11) 1 146 164 B1
- (73) **ROXELL N.V.**
(51) A01K 39/012 (11) 1 333 717 B1
- (71) **Römuss, Ralph**
(51) A63H 19/36 (11) 1 201 281 A3
- (73) **RPG Life Sciences Limited**
(51) C07D 471/04 (11) 1 280 804 B1
- (71) **RUAG Munition**
(51) D21H 25/18 (11) 1 217 125 A3

- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Ruhmaseder, Rudolf**
(51) A45C 9/00 (11) 1 207 764 B1
- (71) **Russell Mineral Equipment Pty. Ltd.**
(51) E21D 20/00 (11) 1 407 114 A1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) H03H 9/64 (11) 1 407 547 A1
- (73) **Rutscher, Alexander, Dipl.-Ing.**
(51) G06F 19/00 (11) 0 834 825 B1
- (71) **RUUD LIGHTING, INC.**
(51) E04B 1/00 (11) 1 407 088 A2
- (71) **Rüsch GmbH, Willy** →
Willy Rüsch GmbH
- (71) **S.A. Chemical Products, Skot** →
Skot S.A. Chemical Products
- (73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71;73) **S.E.P.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.E.R.T., Société Etex de Recherches Techniques,** →
Société Etex de Recherches Techniques, S.E.R.T.
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) H02K 29/08 (11) 1 408 603 A1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) H01L 21/324 (11) 1 407 483 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 408 545 A2
- (71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 408 534 A1
- (71) **SAAB AB**
(51) G06F 15/78 (11) 1 408 418 A2
- (73) **SAB WABCO S.p.A.**
(51) B61H 13/00 (11) 1 138 570 B1
- (73) **SABIC Polyethylenes B.V.**
(51) C08F 4/622 (11) 1 013 670 B1
- (73) **Sacma Macchine per Lamiera SpA**
(51) B23D 25/04 (11) 1 197 282 B1
- (71) **Saechsisches Serumwerk Dresden**
(51) C12N 7/04 (11) 1 407 008 A2
- (73) **Sagem S.A.**
(51) H02G 15/18 (11) 1 263 107 B1
- (71;73) **SAGEM S.A.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 211 818 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 152 600 A3
- (71) **Sahltech I Göteborg AB**
(51) C12N 5/08 (11) 1 408 106 A1
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 407 826 A2
- (71) **Saint Gobain Corporation**
(51) C03C 25/10 (11) 1 406 848 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) G02B 5/20 (11) 0 980 534 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) F16L 59/02 (11) 1 407 183 A2
- (71) **Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
(51) E04B 1/76 (11) 1 408 168 A1
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Saint-Gobain Weber**
(51) B44C 1/24 (11) 1 406 770 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN, ISOVER** →
ISOVER SAINT-GOBAIN
- (73) **Sakagami, Etsuro**
(51) C01B 39/02 (11) 0 963 949 B1
- (71) **Sakamoto, Atsunobo**
(51) F24H 1/10 (11) 1 408 291 A1
- (71) **Sakamoto, Kazuko**
(51) F24H 1/10 (11) 1 408 291 A1
- (71) **Sakurai, Yasuhisa**
(51) C08G 69/40 (11) 1 408 066 A1
- (71) **Salas, Alejandro, Fantoni** →
Fantoni Salas, Alejandro
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.
- (73) **Salzsieder, Eckhard, Dr.**
(51) G06F 19/00 (11) 0 834 825 B1
- (73) **SAM OUTILLAGE**
(51) B26B 17/02 (11) 1 277 551 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 359 449 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 296 238 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 408 623 A2
(51) H04M 1/23 (11) 1 156 643 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11B 27/034 (11) 1 408 506 A2
(51) H04B 10/155 (11) 1 408 632 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 408 700 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 407 884 A1
(51) C30B 25/02 (11) 1 273 683 A3
(51) G01C 19/56 (11) 1 408 302 A2
(51) G02B 27/00 (11) 1 333 308 A3
(51) G06F 1/26 (11) 0 867 797 B1
(51) G06K 19/07 (11) 0 751 477 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 407 444 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 408 580 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 408 699 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 407 699 A1
(51) A61B 5/16 (11) 1 407 713 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 407 883 A1
(51) C07D 498/06 (11) 1 073 662 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 398 389 A3
(51) G01R 31/319 (11) 1 394 560 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 408 359 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 408 401 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 408 425 A1
(51) G08B 3/10 (11) 1 100 060 B1
(51) G11B 5/52 (11) 1 408 485 A2
(51) G11B 5/53 (11) 1 408 486 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 408 488 A2
(51) G11B 15/22 (11) 1 408 495 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 408 496 A2
(51) G11C 7/22 (11) 1 253 596 A3
(51) H03H 1/00 (11) 1 408 608 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 108 307 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 408 624 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 408 638 A2
(51) H04L 27/233 (11) 1 408 663 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 292 091 A3
(51) H04N 5/217 (11) 1 408 683 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 408 708 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 408 710 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 408 713 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 408 714 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 408 715 A2
(51) H05B 6/66 (11) 1 408 720 A2
(51) H05B 6/68 (11) 1 408 721 A2
- (73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 9/02 (11) 1 283 541 B1
- (71) **Samyang Corporation**
(51) C08G 63/91 (11) 1 406 946 A1
- (71) **San-Ei Gen F.F.I., Inc.**
(51) C09B 61/00 (11) 1 408 092 A1
- (71) **Sandeman, David Christopher**
(51) A47B 91/16 (11) 1 407 692 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) B21D 53/04 (11) 1 123 763 B1
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23G 5/00 (11) 1 407 848 A1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) E21B 10/46 (11) 1 023 520 B1
- (73) **SANGYO KABUSHIKI KAISHA, MEITO** →
MEITO SANGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) H02M 3/28 (11) 0 725 475 B1
- (73) **Sankyo Company Limited**
(51) C07D 401/04 (11) 1 070 711 B1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 38/20 (11) 0 883 406 B1
(51) A61P 35/00 (11) 1 406 699 A1
(51) C07D 277/42 (11) 1 200 419 B1
- (71) **Sans Folch, Jose Ma**
(51) E06B 9/36 (11) 1 408 194 A1
- (73) **Santner, Johannes, Ing.**
(51) E04C 2/12 (11) 0 921 249 B1
- (73) **Santner, Richard, Dipl.-Ing.**
(51) E04C 2/12 (11) 0 921 249 B1
- (71) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**
(51) H02H 7/122 (11) 1 408 594 A2

- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) D06F 58/24 (11) 1 405 946 A3
(51) H02H 7/122 (11) 1 408 594 A2
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 7/28 (11) 0 860 725 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 408 502 A2
(51) H01L 23/48 (11) 1 408 547 A2
(51) H01L 23/495 (11) 1 191 590 A3
(51) H01L 31/075 (11) 1 408 558 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H01L 23/495 (11) 1 187 203 A3
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H03J 3/32 (11) 0 766 391 B1
(51) H04B 1/00 (11) 1 408 616 A1
- (71) **Saora Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 381 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 11/36 (11) 1 408 410 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 406 183 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 408 433 A1
- (71) **Sap Markets, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 407 353 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 407 364 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 407 373 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 407 375 A2
- (71) **SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C08L 83/07 (11) 1 408 088 A1
- (71) **Sara Lee Corporation**
(51) D04B 1/22 (11) 1 407 067 A1
- (71) **Sarcos LC**
(51) B23P 5/00 (11) 1 406 746 A2
- (71) **SARL Sandor Weltmann**
(51) F16M 11/12 (11) 1 408 271 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04B 1/38 (11) 1 407 558 A1
- (71) **Satchwell Control Systems Limited**
(51) F16K 11/12 (11) 1 407 176 A1
- (71) **Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG**
(51) C23C 14/50 (11) 1 407 059 A1
- (71) **Sato, Hironori, c/o Mr. Onodera**
(51) G06F 17/60 (11) 1 408 431 A1
- (71) **SAUERESSIG GMBH & CO.**
(51) B41F 13/08 (11) 1 306 210 A3
- (71) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) B65H 54/78 (11) 1 369 370 A3
- (71) **Saxol Chemie GmbH**
(51) D21H 17/13 (11) 1 408 155 A1
- (73) **SBR MASCHINEN-HANDELSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 215 009 B1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) B31F 1/07 (11) 1 406 759 A1
- (73) **SCAPA GROUP PLC**
(51) C09J 7/02 (11) 1 036 123 B1
- (71) **Scheepers, Roger Basil Lawson**
(51) A47K 5/12 (11) 1 406 530 A1
- (71) **SCHEIDL, Kurt**
(51) A62D 1/00 (11) 1 406 702 A2
- (73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07D 221/16 (11) 1 115 708 B1
- (71;73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/565 (11) 1 406 634 A1
(51) A61K 47/48 (11) 1 121 152 B1
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 211/32 (11) 1 214 299 B1
- (71) **Schiavon Martino & C., SELLE SMP S.a.s. di** →
SELLE SMP S.a.s. di Schiavon Martino & C.
- (71) **SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F23G 5/033 (11) 1 319 892 A3
- (73) **Schleifmittel GmbH & Co., Hermes** →
Hermes Schleifmittel GmbH & Co.
- (71) **Schlipper, Robert W.**
(51) A45C 3/10 (11) 1 332 692 A3
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 11/00 (11) 1 256 818 A3
- (73) **Schlumberger Limited (a Netherland Antilles corp.)**
(51) E21B 21/10 (11) 0 860 583 B1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06F 1/00 (11) 1 408 394 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 21/10 (11) 0 860 583 B1
(51) G01V 11/00 (11) 1 256 818 A3
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmale GmbH. & Co. KG.**
(51) E05D 3/02 (11) 1 407 104 A1
- (71) **Schmelz- und Giessanlagen GmbH, SUG** →
SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH
- (71) **Schmidt, Helmut**
(51) E03D 11/02 (11) 1 408 166 A2
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01F 27/04 (11) 0 991 090 B1
- (71) **Schober GmbH Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) B26D 7/18 (11) 1 407 863 A1
- (71) **Schollglas Holding- und Geschäftsführungsgesellschaft mbH**
(51) C03C 17/00 (11) 1 408 014 A2
- (71) **Schomburg GmbH System-Baustoffe**
(51) E04B 1/66 (11) 1 347 108 A3
- (71;73) **Schott Glas**
(51) B65G 49/06 (11) 0 845 427 B1
(51) C03B 5/225 (11) 1 313 672 B1
(51) G02B 6/36 (11) 1 408 356 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **Schrode GmbH, Rainer** →
Rainer Schrode GmbH
- (71) **Schröder Maschinenbau KG**
(51) A22C 11/02 (11) 1 407 669 A2
- (71) **Schröder, Martin**
(51) A01B 33/10 (11) 1 407 648 A1
- (73) **Schuller, Hans**
(51) B66F 19/00 (11) 1 219 564 B1
- (71) **Schulz & Schlimbach GbR**
(51) C07D 215/56 (11) 1 408 034 A1
- (73) **SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH**
(51) B61D 15/06 (11) 1 237 772 B1
- (71) **(Schweiz) AG, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (73) **SCHWEPPE PLC, CADBURY** →
CADBURY SCHWEPPE PLC
- (73) **SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (71) **Science and Technology Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 407 392 A2
- (71) **Science and Technology, Japan Advanced Institute of** →
Japan Advanced Institute of Science and Technology
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF** →
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC
- (71;73) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 407 605 A2
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) A63C 5/03 (11) 1 406 706 A2
- (73) **SCIENTIFIC GLASS TECHNOLOGY EXPLOITATIE B.V.**
(51) B01D 46/00 (11) 0 606 960 B2
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 406 539 A2
(51) A61B 17/072 (11) 1 406 544 A1
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 407 786 A1
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 406 535 A2
- (71) **Scintex, Compagnie d'Equipements Automobiles Axo** →
Compagnie d'Equipements Automobiles Axo Scintex
- (73) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B27D 5/00 (11) 0 997 245 B1
- (71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) H04N 7/16 (11) 1 408 690 A2
- (71) **SCOTT INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A42B 1/08 (11) 1 406 519 A1
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **SDS Biotech K.K.**
(51) A01N 43/56 (11) 1 407 667 A1
- (73) **Sea Trade AS**
(51) B63H 23/24 (11) 1 177 129 B1

- (71) **Seabait Limited**
(51) A01K 63/00 (11) 1 406 487 A2
- (71) **Sealedmedia Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 407 337 A1
- (71) **Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG
- (71) **Sealing Techno Co., Ltd., Koyo** →
Koyo Sealing Techno Co., Ltd.
- (73) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 5/72 (11) 0 954 480 B1
- (73) **Seb S.A.**
(51) A47J 27/092 (11) 1 117 317 B1
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47L 9/02 (11) 1 407 706 A1
- (71) **SEB SA**
(51) A47J 43/20 (11) 1 406 529 A2
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Securities Co., Ltd., Polaris** →
Polaris Securities Co., Ltd.
- (71) **Security Printing and Systems Limited**
(51) G03G 7/00 (11) 1 149 709 A3
- (73) **SEED RUBBER COMPANY LTD.**
(51) B65H 37/00 (11) 0 905 074 B1
- (71) **Sega Corporation**
(51) A63F 13/12 (11) 1 407 803 A1
- (73) **Seikagaku Corporation**
(51) C07H 17/04 (11) 0 765 884 B1
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin** →
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (73) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Seiko Epson Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 0 908 496 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 176 014 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 348 554 A3
(51) B41J 2/175 (11) 0 553 535 B2
(51) B41J 2/175 (11) 1 393 916 A3
(51) B41J 3/407 (11) 1 407 887 A1
(51) F15B 15/10 (11) 1 408 241 A2
(51) G02B 5/20 (11) 1 219 980 A3
(51) G02F 1/1345 (11) 1 251 392 A3
(51) G02F 1/1368 (11) 1 408 365 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 300 728 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 376 468 A3
(51) G07F 17/42 (11) 1 408 465 A2
(51) H02P 5/00 (11) 1 408 607 A1
- (71) **SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Seipelt, Joachim**
(51) A61K 31/325 (11) 1 406 607 A2
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKURA, Ronald D.**
(51) G04B 47/00 (11) 1 407 328 A2
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 27/15 (11) 1 065 724 A3
(51) H03K 19/096 (11) 1 408 614 A2
- (71) **SELCO S.r.L.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 406 743 A1
- (71) **Sellco SA**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 398 A1
- (71) **SELLE SMP S.a.s. di Schiavon Martino & C.**
(51) B29C 44/14 (11) 1 407 867 A2
- (71) **Selsam, Douglas Spriggs**
(51) F03D 1/00 (11) 1 407 139 A2
- (73) **SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA** →
MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 071 145 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (Itom) BV**
(51) G06F 17/50 (11) 1 407 394 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) C25B 15/00 (11) 1 407 061 A1
- (71) **Senox Corporation**
(51) E04D 1/00 (11) 1 407 093 A2
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/187 (11) 0 907 939 B1
- (71) **Separator AG, Westfalia** →
Westfalia Separator AG
- (73) **SERICOL LIMITED**
(51) C09D 11/00 (11) 1 002 024 B1
- (73) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **Services Corporation, A California Corporation, Infonet** →
Infonet Services Corporation, A California Corporation
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 11/00 (11) 1 256 818 A3
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) F16H 57/00 (11) 1 407 170 A2
- (71) **SEZ AG**
(51) H01L 21/00 (11) 0 881 665 A3
- (73) **SFR Formenbau GmbH**
(51) B29C 45/27 (11) 1 258 333 B1
- (73) **SGL CARBON AG**
(51) B32B 15/04 (11) 0 934 820 B1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **Shanbrom Technologies, LLC**
(51) A01N 65/00 (11) 1 206 191 B1
- (71) **Shanghai Hua-Yi Bio-Tech Lab**
(51) C07K 14/605 (11) 1 408 050 A1
- (71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd.**
(51) B66C 1/66 (11) 1 407 999 A1
- (71) **Shankar, Vineet**
(51) G06F 3/023 (11) 1 407 343 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 408 579 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 408 673 A2
(51) H04N 5/91 (11) 1 408 687 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02F 1/13 (11) 1 403 685 A3
(51) G02F 1/13 (11) 1 403 686 A3
(51) G02F 1/13 (11) 1 408 364 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 014 208 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 158 404 A3
(51) G06F 11/00 (11) 1 039 385 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 249 775 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 197 790 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 168 433 A3
(51) H03K 3/011 (11) 1 378 996 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 903 869 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 787 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 148 709 A3
- (71) **Sharut Furniture, Inc.**
(51) A47B 81/06 (11) 1 407 688 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 1/00 (11) 0 833 807 B1
(51) E21B 10/26 (11) 1 407 110 A1
(51) E21B 33/124 (11) 1 407 113 A1
(51) E21B 43/10 (11) 1 149 225 B1
- (71) **Shetty, B. Vithal**
(51) A61K 31/44 (11) 1 406 619 A1
- (73) **SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) G05B 19/042 (11) 0 844 541 B1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 7/22 (11) 1 408 145 A1
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 407 662 A1
(51) B62K 23/04 (11) 0 893 335 B1
(51) B62M 3/08 (11) 1 106 494 A3
(51) B62M 3/08 (11) 1 106 495 A3
(51) B62M 9/10 (11) 1 167 174 A3
(51) B62M 25/08 (11) 0 875 446 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 236 586 A3
(51) B60B 21/06 (11) 1 260 382 A3
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 20/30 (11) 1 403 295 A3
(51) C08J 7/12 (11) 1 408 070 A1
(51) C08L 43/04 (11) 1 408 082 A2
(51) C08L 83/04 (11) 1 167 455 B1
(51) H01F 1/057 (11) 1 030 317 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 408 067 A1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 21/322 (11) 1 408 540 A1
(51) H01L 27/12 (11) 1 408 551 A1
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) G02B 6/122 (11) 0 953 853 A3
- (73) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 042 241 B1
- (71) **Shinyei Corporation**
(51) G01N 15/02 (11) 1 408 321 A1

- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 407 775 A1
(51) C07D 491/052 (11) 1 408 041 A1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) G03F 7/029 (11) 1 407 324 A1
- (71) **Shire BioChem Inc.**
(51) C07D 409/04 (11) 1 406 896 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 407 023 A2
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 407 752 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) C11B 9/00 (11) 1 004 654 B1
- (71) **SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C01B 33/107 (11) 1 406 837 A1
(51) C01G 23/053 (11) 1 408 007 A2
(51) D01F 9/127 (11) 1 407 064 A1
(51) H01L 51/30 (11) 1 407 501 A2
- (73) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) H01L 23/367 (11) 1 091 402 B1
- (71) **Shuich, Otsuka**
(51) F04D 29/54 (11) 1 408 238 A2
- (71) **shuich, Otsuka** →
Shuich, Otsuka
- (71) **Shuttleworth, Gary**
(51) E01H 1/12 (11) 1 407 083 A1
- (71) **Sick AG**
(51) F16P 3/14 (11) 1 408 273 A2
(51) G01M 3/38 (11) 1 408 318 A1
- (73) **Sicking, Dean L.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 015 699 B1
- (73) **Sidhil Technology, LLC**
(51) B65B 1/24 (11) 1 202 907 B1
- (71) **Sidler, Hendricus Franciscus Antonius**
(51) F03D 3/06 (11) 1 407 140 A1
- (71) **Sidler, Martinus Antonius Waltherus**
(51) F03D 3/06 (11) 1 407 140 A1
- (71) **Siebel Systems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 384 A1
- (73) **SIEDLE GmbH & Co. KG., HORST** →
HORST SIEDLE GmbH & Co. KG.
- (71) **Siegwerk Druckfarben GmbH & Co. KG**
(51) B29C 59/18 (11) 1 406 756 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) G01D 4/00 (11) 1 087 211 A3
(51) H02M 3/335 (11) 1 407 530 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60R 22/48 (11) 1 407 945 A2
(51) B60S 1/50 (11) 1 053 922 B1
(51) F01K 23/06 (11) 1 407 120 A1
(51) F23R 3/00 (11) 1 407 193 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 111 439 A3
(51) G05B 19/418 (11) 1 407 333 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 407 414 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 407 580 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 407 610 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 407 632 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60K 15/035 (11) 1 406 781 A1
(51) B61D 15/06 (11) 1 237 772 B1
(51) B63H 5/125 (11) 1 187 760 B1
(51) B63H 23/24 (11) 1 177 129 B1
(51) B65G 43/10 (11) 1 407 989 A1
(51) F01D 11/00 (11) 1 276 972 B1
(51) F01D 25/18 (11) 0 882 175 B1
(51) F02M 61/18 (11) 1 408 231 A1
(51) F16C 39/06 (11) 1 325 239 B1
(51) F23K 5/00 (11) 1 112 461 B1
(51) F23L 15/02 (11) 1 407 190 A1
(51) G01P 1/12 (11) 1 184 667 A3
(51) G01P 3/80 (11) 1 408 335 A2
(51) G01S 13/34 (11) 0 758 093 B1
(51) G01S 17/02 (11) 1 408 343 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 407 319 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 407 334 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 408 395 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 412 A1
(51) G07C 5/00 (11) 1 189 177 A3
(51) G08G 1/0962 (11) 1 312 062 B1
(51) G10K 11/00 (11) 0 940 800 B1
(51) H01F 7/06 (11) 0 997 916 B1
(51) H01F 38/30 (11) 1 407 461 A1
(51) H01H 1/02 (11) 1 220 249 A3
(51) H01H 3/30 (11) 1 357 567 A3
(51) H02M 5/22 (11) 1 407 531 A2
(51) H02P 7/632 (11) 1 407 538 A1
(51) H02P 21/00 (11) 1 317 060 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 027 773 B1
(51) H04B 7/12 (11) 1 180 270 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 408 626 A1
(51) H04L 9/32 (11) 0 976 221 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 407 577 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 408 654 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 292 075 A3
(51) H04M 3/56 (11) 1 298 905 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 333 679 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 960 535 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 263 246 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 407 621 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 407 622 A2
(51) H04Q 3/545 (11) 0 631 449 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 838 963 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 449 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 407 633 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 962 118 B1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 101 390 B1
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G01N 21/53 (11) 1 407 248 A1
- (71) **Siemens Computers, LLC, Fujitsu** →
Fujitsu Siemens Computers, LLC
- (73) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 126 721 B1
- (73) **Siemens Dematic AG**
(51) G06K 9/62 (11) 1 237 118 B1
- (71;73) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (73) **Siemens Information and Communication Networks, Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 0 848 560 B1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) F02M 21/02 (11) 1 055 811 A3
(51) F02M 49/02 (11) 1 080 303 B1
(51) G08G 1/0969 (11) 1 121 677 B1
(51) H01F 7/16 (11) 0 967 623 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation** →
Siemens VDO Automotive Inc.
- (71) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) B29D 24/00 (11) 1 375 117 A3
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F01D 5/18 (11) 1 068 428 B1
(51) F01D 25/24 (11) 0 934 456 B1
(51) H02K 3/487 (11) 1 208 629 B1
(51) H02K 9/08 (11) 1 408 600 A2
- (71) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/56 (11) 1 312 459 A3
- (71) **Sigma International**
(51) F04B 43/08 (11) 1 350 955 A3
- (71) **SII P & S Inc.**
(51) B41J 2/32 (11) 1 338 423 A3
(51) B41J 2/32 (11) 1 356 948 A3
- (71) **Sika Technology AG**
(51) C08G 18/12 (11) 1 408 062 A1
- (71) **Silicon on Insulator Technologies, S.O.I. Tec** →
S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies
- (71) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Simon, S.A.**
(51) G08B 5/36 (11) 1 408 467 A1
- (71) **Sims Level 1, Inc.** →
Level 1, Inc.
- (71) **Singapore, National University of** →
National University of Singapore
- (73) **SINTERMETALLTECHNIK GMBH, SCHUNK** →
SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH
- (71) **Sipix Imaging, Inc.**
(51) G02F 1/167 (11) 1 407 321 A1
- (73) **Sir Industriale S.p.A.**
(51) C07C 231/02 (11) 1 154 985 B1
- (73) **Sireix, Georges**
(51) B65D 43/10 (11) 1 118 548 B1
- (71) **SIRF Technology, Inc.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 407 286 A2
- (73) **Sjöblom, Anders**
(51) F25B 25/02 (11) 0 953 133 B1
- (73) **Sjöblom, Hans**
(51) F25B 25/02 (11) 0 953 133 B1
- (71) **SK Corporation**
(51) A61K 31/27 (11) 1 406 605 A1
- (73) **Skanska Limited, Cementation Foundations** →
Cementation Foundations Skanska Limited
- (71) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) F16C 33/78 (11) 1 241 368 A3
- (71) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (73) **SkiData AG**
(51) G06K 7/00 (11) 1 190 369 B1
- (71) **SkinMedica, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 406 573 A2

- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 17/06 (11) 0 839 558 B1
- (71) **Skjellerup, Johan**
(51) G03B 17/04 (11) 1 408 368 A1
- (71) **Skolnik, Randall K.**
(51) G03B 17/04 (11) 1 408 368 A1
- (71) **Skot S.A. Chemical Products**
(51) E03D 9/03 (11) 1 408 165 A1
- (71) **Skövde Ab, Ingvar Persson i →
Ingvar Persson i Skövde Ab**
- (73) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 114 910 B1
- (71) **Sky Technology Pte. Ltd.**
(51) B65D 88/28 (11) 1 406 825 A1
- (71) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) A01K 11/00 (11) 1 406 486 A1
(51) A22C 17/00 (11) 1 406 500 A1
- (73) **SLIONTEC CORPORATION**
(51) C09J 7/04 (11) 1 045 016 B1
- (73) **Smarttrust Systems Oy**
(51) H04L 29/06 (11) 1 183 847 B1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 3/32 (11) 1 136 735 B1
- (71;73) **smith-kline beecham →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (73) **Smith, Douglas H.**
(51) G01P 3/44 (11) 1 250 603 B1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/403 (11) 1 406 614 A2
(51) A61K 31/41 (11) 1 140 072 B1
(51) A61K 31/505 (11) 0 935 465 B1
(51) C07D 207/16 (11) 1 406 873 A2
- (71) **SmithKline Beecham plc**
(51) C07D 413/14 (11) 1 406 897 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 405/12 (11) 1 408 039 A2
- (71) **Smiths Group plc**
(51) F16L 11/115 (11) 1 344 969 A3
- (71) **SMK Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 1 408 396 A2
- (71) **SMP S.a.s. di Schiavon Martino & C.,
SELLE →
SELLE SMP S.a.s. di Schiavon Martino & C.**
- (71) **SMS Demag AG**
(51) C21B 7/20 (11) 1 387 137 A3
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B21B 37/50 (11) 1 406 735 A1
(51) B22D 11/14 (11) 1 328 363 B1
(51) C23G 3/02 (11) 1 299 576 B1
- (73) **Snecma Moteurs**
(51) F01D 21/04 (11) 0 928 881 B1
- (71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) D02J 1/18 (11) 1 407 065 A1
- (73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) C07H 15/10 (11) 1 041 081 B1
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) B60B 27/00 (11) 1 406 772 A1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 31/60 (11) 0 839 041 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A21D 13/00 (11) 0 938 846 B1
(51) A23L 1/304 (11) 1 096 864 B1
(51) B65D 5/52 (11) 1 407 972 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 000 160 B1
- (71;73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS
POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES,
S.E.P.P.I.C.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 983 055 B1
(51) C08F 2/32 (11) 1 369 435 A3
- (73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES
DUBUIT**
(51) B41F 15/20 (11) 1 093 912 B1
- (71) **SOCIETE DIAGNOSTICA-STAGO**
(51) C07K 5/06 (11) 1 406 920 A1
- (73) **SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS
REFRACTAIRES**
(51) C03B 5/43 (11) 1 230 176 B1
- (71) **Société d'exploitation Tarrerias Bonjean**
(51) B65D 75/00 (11) 1 407 980 A1
- (71) **Société d'Extraction des Principes Actifs (
Vincience SA)**
(51) A61K 7/48 (11) 1 406 589 A2
(51) A61K 38/39 (11) 1 406 651 A2
- (71) **Société Etex de Recherches Techniques,
S.E.R.T.**
(51) F16C 1/10 (11) 1 407 151 A1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) H04L 29/06 (11) 1 408 670 A1
- (71) **Société Industrielle de Sonceboz S.A.**
(51) F16H 25/22 (11) 1 407 169 A1
(51) H02K 29/08 (11) 1 407 528 A1
- (71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) A61B 17/04 (11) 1 406 543 A1
- (71;73) **Sofresud**
(51) F41G 1/00 (11) 1 407 214 A2
(51) G01C 21/16 (11) 0 953 140 B1
- (73) **Soft Co., Ltd., Hudson →
Hudson Soft Co., Ltd.**
- (71) **Softfocal Company, Inc.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 407 313 A1
- (71) **Softmax, Inc.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 406 541 A2
- (73) **Sohn GmbH & Co. KG, G. Elbe & →
G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG**
- (73) **Solco Offshore Services AS**
(51) F02C 6/04 (11) 1 012 460 B1
- (71) **Solexis S.p.A., Solvay →
Solvay Solexis S.p.A.**
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) C07D 403/06 (11) 1 406 894 A1
- (73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 35/22 (11) 0 923 381 B1
(51) A61K 35/22 (11) 0 927 040 B1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM
(Société Anonyme)**
(51) C08L 23/06 (11) 1 406 967 A1
- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C01D 3/16 (11) 1 131 265 B1
(51) C01F 11/18 (11) 1 406 838 A1
(51) C07C 17/278 (11) 0 984 911 B1
(51) C07C 409/24 (11) 1 192 130 B1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) B32B 1/08 (11) 1 188 555 A3
- (71) **SOMFY**
(51) E06B 9/32 (11) 1 407 108 A1
- (71) **Sonceboz S.A., Société Industrielle de →
Société Industrielle de Sonceboz S.A.**
- (73) **Sonnen- und Blendschutz GmbH,
MULTIFILM →
MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH**
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 81/127 (11) 1 406 821 A1
- (73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 0 992 557 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 125 610 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 205 221 A3
(51) G06T 15/00 (11) 1 408 453 A1
(51) G06T 15/00 (11) 1 408 454 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) B25J 13/00 (11) 1 407 859 A1
(51) G06F 7/00 (11) 1 408 403 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 408 411 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 408 413 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 408 414 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 408 451 A1
(51) G09C 1/00 (11) 1 408 471 A1
(51) G09G 3/30 (11) 1 408 480 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 408 491 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 408 504 A1
(51) G11C 8/04 (11) 0 976 133 B1
(51) H01J 1/304 (11) 1 408 525 A1
(51) H01J 29/88 (11) 1 408 531 A1
(51) H04B 1/30 (11) 1 408 618 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 408 649 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 408 650 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 408 686 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 408 688 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 408 689 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B25J 9/16 (11) 0 924 034 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 026 001 B1
(51) G06T 3/40 (11) 1 191 480 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 408 449 A2
(51) G11B 20/10 (11) 0 878 797 B1
(51) H01J 17/49 (11) 0 936 655 B1
(51) H01J 17/49 (11) 0 938 123 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 939 501 B1
(51) H04L 12/14 (11) 0 812 081 A3
(51) H04N 7/30 (11) 1 158 807 A3
(51) H04N 9/31 (11) 0 991 281 A3
- (71) **Sony France S.A.**
(51) G06K 11/06 (11) 1 408 443 A1
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H01Q 13/10 (11) 1 158 605 B1
(51) H04B 3/54 (11) 1 408 622 A1
- (71) **SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 407 372 A2
- (71) **Sony Precision Technology Inc.**
(51) G01D 13/02 (11) 1 408 312 A2
- (71) **Sosin, Howard B.**
(51) G01M 1/26 (11) 1 407 241 A2
- (71) **Souben, Pierre Léon**
(51) A41D 13/12 (11) 1 407 680 A1
- (71) **Soudan Patrimonium & Consulting N.V.**
(51) B05B 7/04 (11) 1 407 823 A2
- (73) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**

- (73) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Spanntechnik KG, OTT-JAKOB GmbH & Co.** →
OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG
- (73) **Sparrow, Lloyd Williams**
(51) G01P 3/44 (11) 1 250 603 B1
- (71) **Specialities/Capri, Inc., Hose** →
Hose Specialities/Capri, Inc.
- (73) **Speidel System Trocknung GmbH**
(51) F26B 3/347 (11) 1 075 636 B1
- (71;73) **Spengler GmbH & Co. KG**
(51) A47J 31/40 (11) 1 101 431 B1
(51) B01F 3/04 (11) 1 407 809 A2
- (71) **SPL Electronics GmbH**
(51) H03G 5/00 (11) 1 407 544 A2
- (73) **Spoletto Gioielli S.N.C. di Morbidoni Enrico & C.**
(51) A44C 17/02 (11) 1 074 199 B1
- (73) **Sport Italia S.p.A., Lotto** →
Lotto Sport Italia S.p.A.
- (71) **Sprayex, Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 407 827 A2
- (71) **Springer Maschinenfabrik AG**
(51) B65G 47/252 (11) 1 407 990 A1
- (71) **Spy Marketing Sdn. Bhd.**
(51) A61L 9/14 (11) 1 407 790 A1
- (71) **Squirrel Holdings Ltd.**
(51) H02M 7/48 (11) 1 407 534 A2
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62L 5/00 (11) 1 172 290 B1
- (71) **Staba GmbH, Wuppermann** →
Wuppermann Staba GmbH
- (71) **Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG**
(51) B08B 7/00 (11) 1 226 881 A3
- (71) **Stamatoyannopoulos, John A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 053 A2
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **Stange, Jan**
(51) G01N 33/50 (11) 1 407 263 A2
- (73) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 124 725 B1
- (71) **Star Filter AG**
(51) C02F 3/12 (11) 1 406 844 A1
- (73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) B65H 29/60 (11) 1 180 488 B1
- (71) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (73) **Stäubli AG Pfäffikon**
(51) D03J 1/14 (11) 1 177 339 B1
- (71) **Steba Biotech N.V.**
(51) A61K 31/409 (11) 1 406 616 A1
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON &** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71;73) **Steel Corporation, JFE** →
JFE Steel Corporation
- (71) **Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG**
(51) E05D 11/00 (11) 1 408 190 A1
- (71) **Stellenbosch, University of** →
University of Stellenbosch
- (71) **StemCells, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 406 998 A2
- (73) **Sterilizer Company, American** →
American Sterilizer Company
- (73) **Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH**
(51) F04C 18/16 (11) 1 070 848 B1
- (73) **STERIL B.V.**
(51) B65G 69/00 (11) 1 167 253 B1
- (71) **Stichting Binair Vector Systeem**
(51) C12N 15/82 (11) 1 407 031 A1
- (71) **Stichting Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek**
(51) C08H 1/06 (11) 1 406 951 A1
- (73) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN**
(51) G01N 33/53 (11) 1 252 516 B1
- (73) **STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG**
(51) G01N 21/55 (11) 1 079 226 B1
- (71) **Stiftung, Dr. Reinold Hagen** →
Dr. Reinold Hagen Stiftung
- (73) **STIRLING TECHNOLOGY COMPANY**
(51) H02K 41/00 (11) 0 676 094 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G01R 31/04 (11) 1 227 329 B1
(51) G05B 17/02 (11) 1 408 385 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 155 389 B1
(51) H03K 17/082 (11) 1 408 613 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 408 684 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) C23C 30/00 (11) 1 408 140 A1
(51) G05B 13/02 (11) 1 408 384 A1
(51) G06F 9/30 (11) 1 408 405 A1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 361 603 A3
(51) H01L 21/336 (11) 1 408 542 A2
(51) H01L 27/10 (11) 1 408 549 A1
(51) H01L 27/10 (11) 1 408 550 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 408 552 A1
(51) H02M 3/07 (11) 1 408 604 A1
(51) H02M 3/28 (11) 1 178 591 B1
(51) H04M 1/74 (11) 0 756 409 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G06F 7/24 (11) 1 408 404 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 255 197 A3
(51) G06F 13/12 (11) 1 014 648 A3
(51) G06K 9/20 (11) 1 408 442 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 289 288 A3
(51) H04N 7/36 (11) 1 009 170 A3
- (73) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) C08H 5/02 (11) 0 963 399 B1
- (73) **STOCKHAUSEN LOUISIANA LIMITED**
(51) C08F 8/00 (11) 0 644 207 B2
- (73) **Stoll GmbH & Co., H.** →
H. Stoll GmbH & Co.
- (73) **Stolzenhoff, Helmut**
(51) F23D 3/40 (11) 1 026 444 B1
- (71) **Stoneridge Control Devices, Inc.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 406 775 A2
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) A22C 9/00 (11) 1 406 498 A1
(51) A22C 9/00 (11) 1 406 499 A2
- (71) **strassacker KG, Ernst** →
Ernst strassacker KG
- (71) **Strasservil-Eurovente S.A.**
(51) C04B 28/10 (11) 1 406 849 A1
- (71) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (71) **STRATOS LIGHTWAVE, INC.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 407 302 A1
- (73) **Streuber & Lohmann GmbH, Sulo Eisenwerk** →
Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH
- (73) **STRUMILLO, Maria**
(51) A61P 17/02 (11) 1 218 063 B1
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) A61B 17/16 (11) 1 407 717 A2
- (71) **Stryker Instruments**
(51) B01F 15/02 (11) 1 406 721 A1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61B 17/72 (11) 1 175 871 A3
- (71) **Studi di Trento, Università degli** →
Università degli Studi di Trento
- (71) **Stumpf Metallwaren GmbH**
(51) B65F 1/16 (11) 1 407 982 A1
- (71) **Sub Q, Inc.**
(51) A61L 2/08 (11) 1 406 671 A1
- (71) **Sub-Q, Inc.** →
Sub Q, Inc.
- (71) **Sucampo AG**
(51) A61P 37/06 (11) 1 406 700 A1
- (71) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) B65B 61/06 (11) 1 406 817 A1
- (71) **Suddeutsche-Benda-Verwaltungs GmbH**
(51) C04B 38/02 (11) 1 406 851 A2
- (71) **SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH**
(51) F27B 7/16 (11) 1 408 297 A1
- (73) **Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH**
(51) B65D 45/32 (11) 1 255 680 B1
- (73) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) H04R 3/00 (11) 0 996 310 B1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) C08G 61/08 (11) 1 060 206 B1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) A61B 17/02 (11) 1 407 715 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 319/18 (11) 1 408 029 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 408 073 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G01M 11/02 (11) 1 329 703 A3
(51) H01L 25/16 (11) 1 363 328 A3
(51) H04B 10/18 (11) 1 133 085 A3
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 199 585 A3
(51) H01R 4/02 (11) 1 104 046 B1
(51) H01R 9/24 (11) 1 180 818 B1
- (71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 38/18 (11) 1 046 723 B1
(51) F16L 15/00 (11) 1 408 269 A1
- (73) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) B65H 5/06 (11) 1 018 478 B1

- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 48/00 (11) 1 407 787 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 11/04 (11) 0 858 916 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60C 19/12 (11) 1 099 573 B1
(51) B62D 55/108 (11) 1 304 282 A3
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 17/00 (11) 0 985 558 B1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 199 585 A3
(51) H01R 4/02 (11) 1 104 046 B1
(51) H01R 9/24 (11) 1 180 818 B1
- (73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 221/14 (11) 1 296 955 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/10 (11) 0 813 134 A3
(51) G06F 15/16 (11) 1 408 416 A2
(51) H03K 3/03 (11) 1 408 610 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 827 073 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 827 074 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 827 076 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 834 805 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 836 139 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 844 558 A3
(51) G06F 9/50 (11) 1 408 407 A2
(51) G06F 12/02 (11) 1 131 721 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 834 818 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 159 810 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 163 777 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 0 995 333 B1
- (71) **Sungene GmbH & Co. KgAA**
(51) C12N 15/90 (11) 1 407 034 A2
- (73) **Sunstorm Research Corporation**
(51) B01J 20/26 (11) 0 993 337 B1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 408 119 A1
- (71) **Super Quartz Corporation, Japan** →
Japan Super Quartz Corporation
- (71) **Superconductor Corporation, American** →
American Superconductor Corporation
- (73) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**
(51) H03H 2/00 (11) 1 189 344 B1
- (73) **Surface Chemistry Aktiebolag, Akzo Nobel** →
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **Suturtek Incorporated**
(51) A61B 17/10 (11) 1 406 545 A2
- (71) **Suzuki, Masabumi**
(51) G06F 17/13 (11) 1 408 420 A1
- (71) **Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH**
(51) B60R 13/04 (11) 1 407 935 A1
- (71) **Svadil, Ragne**
(51) B03C 3/32 (11) 1 406 729 A1
- (71) **SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) F16H 63/48 (11) 1 408 260 A1
- (71) **Swany Corporation**
(51) A61H 3/04 (11) 1 407 749 A1
- (71) **Swarovski Optik KG**
(51) G02B 23/16 (11) 1 288 695 A3
- (71) **Sweden AB, The Phone Pages of** →
The Phone Pages of Sweden AB
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 408 393 A2
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 398 724 A3
- (73) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) D06N 7/00 (11) 1 335 063 B1
- (73) **Synapse B.V.**
(51) C12Q 1/56 (11) 1 159 448 B1
- (73) **Synaptics (UK) Limited**
(51) H02P 6/16 (11) 1 020 018 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 036 185 B1
- (71) **Synopsys, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 061 463 A3
- (71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) C07C 327/56 (11) 1 406 868 A1
(51) C07C 327/56 (11) 1 406 869 A1
(51) C07C 327/56 (11) 1 406 870 A1
- (73) **SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG**
(51) C08G 18/40 (11) 0 776 920 B1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 33/52 (11) 1 406 088 A3
- (71) **System-Baustoffe, Schomburg GmbH** →
Schomburg GmbH System-Baustoffe
- (71) **Systems Corporation, Textron** →
Textron Systems Corporation
- (71) **Systems Intellectual Property Pty Ltd., Proteome** →
Proteome Systems Intellectual Property Pty Ltd.
- (71) **Systems, Inc., Commvault** →
Commvault Systems, Inc.
- (71) **Systems, Inc., Tut** →
Tut Systems, Inc.
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 963 674 B1
- (73) **Tabor, Aaron**
(51) A61K 7/00 (11) 1 037 590 B1
- (71) **TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B01D 17/04 (11) 1 384 501 A3
- (71) **Takaoka Co., Ltd., Aisin** →
Aisin Takaoka Co., Ltd.
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) C09K 5/00 (11) 1 215 257 A3
(51) C09K 5/00 (11) 1 215 258 A3
(51) C11B 9/00 (11) 1 004 654 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60N 2/28 (11) 1 407 922 A2
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/422 (11) 1 407 770 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 407 782 A1
(51) C07D 307/79 (11) 1 408 036 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 413/12 (11) 0 829 479 B1
- (71) **TAKEDA CHEMICALS, INC., MITSUI** →
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (71;73) **TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) E05B 13/10 (11) 1 264 948 A3
(51) E05B 13/10 (11) 1 264 949 A3
(51) E05C 3/04 (11) 1 076 142 B1
- (73) **Talia Technology Ltd.**
(51) A61B 3/12 (11) 1 317 206 B1
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA)**
(51) E05B 9/00 (11) 1 270 849 A3
- (73) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02P 5/00 (11) 0 909 016 B1
- (71) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 29/08 (11) 1 298 096 A3
- (71) **Tanaka Sangyo Co., Ltd.**
(51) B09C 1/10 (11) 1 226 884 A3
- (71) **Tanaka, Kunihide**
(51) H01L 31/052 (11) 1 407 494 A1
- (71;73) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/024 (11) 1 393 671 A3
(51) G01G 19/414 (11) 1 122 524 B1
- (73) **TANOX BIOSYSTEMS, INC.**
(51) C12N 15/13 (11) 0 589 840 B1
- (71) **Tarkett Sommer S.A.**
(51) D04B 39/00 (11) 1 407 068 A2
- (71) **Tarrerrias Bonjean, Société d'exploitation** →
Société d'exploitation Tarrerrias Bonjean
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/30 (11) 1 219 577 A3
(51) H01B 1/16 (11) 0 853 321 B1
(51) H01G 4/30 (11) 0 923 094 A3
- (71) **Tea GmbH**
(51) F16C 33/04 (11) 1 407 157 A1
- (73) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Tec Silicon on Insulator Technologies, S.O.I.** →
S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies
- (71) **TECDF S.p.A.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 407 316 A1
- (71) **TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA** →
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **Techem Development GmbH**
(51) H04B 10/10 (11) 1 408 630 A2
- (73) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) C03C 13/00 (11) 1 218 304 B1
- (71) **Technical Sourcing International, Inc.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 406 495 A1
- (73) **Technik System GmbH, Fluor** →
Fluor Technik System GmbH
- (71;73) **TECHNIP FRANCE**
(51) F16D 11/00 (11) 1 135 623 B1
(51) F16L 33/01 (11) 1 407 182 A1
- (73) **TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE** →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
- (71) **Techno Arch Co., Ltd., Tohoku** →
Tohoku Techno Arch Co., Ltd.
- (71) **Techno Co., Ltd, Japan** →
Japan Techno Co., Ltd
- (71) **Techno Co., Ltd., Koyo Sealing** →
Koyo Sealing Techno Co., Ltd.

- (71) **Technocell Dekor GmbH & Co. KG**
(51) D21H 27/00 (11) 1 407 079 A1
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (73) **Technologies GmbH, Sympatex** →
Sympatex Technologies GmbH
- (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
- (71) **Technologies International Inc., University** →
University Technologies International Inc.
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (73) **TECHNOLOGY COMPANY, STIRLING** →
STIRLING TECHNOLOGY COMPANY
- (71) **Technology Corporation, Science and** →
Science and Technology Corporation
- (71) **TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **TECHNOLOGY INC., ADVANCED POWER** →
ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC.
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, Massachusetts Institute of** →
Massachusetts Institute of Technology
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) A47L 9/14 (11) 1 406 533 A1
- (71) **Techval**
(51) B30B 9/30 (11) 1 407 876 A1
- (71) **Tecpharma Licensing AG**
(51) H02P 6/16 (11) 1 407 535 A1
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H01R 25/00 (11) 1 408 590 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 408 592 A1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 408 085 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B32B 27/36 (11) 0 882 576 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F15B 13/00 (11) 1 408 240 A1
- (71) **TEKKOSHO, KABUSHIKI KAISHA KITAGAWA** →
KABUSHIKI KAISHA KITAGAWA TEKKOSHO
- (71) **Teknoware Oy**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 283 128 A3
- (71) **Telecables Limited, M.M.** →
M.M. Telecables Limited
- (71) **TELECOM ITALIA S.p.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 892 A3
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71;73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04L 1/06 (11) 1 407 571 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 181 826 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H03F 3/45 (11) 1 147 601 B1
(51) H03G 3/20 (11) 1 145 427 B1
(51) H03K 19/177 (11) 1 407 550 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 408 635 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 224 805 B1
(51) H04N 7/68 (11) 1 407 617 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 407 630 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 050 189 B1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04L 29/06 (11) 0 853 854 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 1/00 (11) 1 407 340 A1
(51) H04L 12/24 (11) 0 817 422 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G06F 1/00 (11) 1 408 391 A1
- (71) **Telenor ASA**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 407 623 A1
- (71) **TELSIS HOLDINGS LIMITED**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 408 705 A1
- (71) **Temp-Tell Limited**
(51) G01K 3/04 (11) 1 407 238 A1
- (73) **Tenevo AG, Heraeus** →
Heraeus Tenevo AG
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 1/247 (11) 1 231 759 A3
- (71) **TERAOKA SEIKO CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 378 A3
- (71) **TeraRecon, Inc.**
(51) G06T 15/10 (11) 1 195 717 A3
- (71) **Teratech Corporation**
(51) G01S 15/89 (11) 1 353 195 A3
- (71) **Terpstra Enterprises Pty Ltd**
(51) B24B 55/06 (11) 1 406 748 A1
- (73) **Tesa AG**
(51) B65H 19/10 (11) 1 022 245 B1
(51) B65H 35/00 (11) 0 903 312 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 826 754 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 326 937 B1
- (71) **(TESA), Talleres De Escoriaza, S.A.** →
Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA)
- (71) **TESEO S.R.L.**
(51) F16L 25/08 (11) 1 407 181 A1
- (71) **Tesla Engineering Limited**
(51) G01R 33/385 (11) 1 408 339 A2
- (71) **TESS CO., LTD.**
(51) B61C 15/10 (11) 1 407 952 A1
- (71) **Tetra GmbH**
(51) A01K 63/04 (11) 1 406 488 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 406 820 A2
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) C07C 227/32 (11) 1 406 860 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 406 624 A2
(51) A61K 31/445 (11) 1 406 625 A1
- (71) **Teva Pharmaceuticals USA, Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 406 624 A2
- (71) **Teves AG & Co. OHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. OHG
- (71) **TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) E01F 15/04 (11) 1 407 082 A1
- (71) **Texas Instruments France**
(51) G06F 12/02 (11) 1 387 273 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 387 277 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 927 931 A3
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 12/02 (11) 1 387 273 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 387 277 A3
(51) G11C 7/00 (11) 0 852 380 B1
(51) H04B 1/713 (11) 1 124 339 A3
(51) H04L 25/02 (11) 1 107 524 A3
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 11/00 (11) 0 849 673 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 762 484 B1
(51) H03K 5/135 (11) 0 942 533 A3
- (71) **Texas Instruments Limited**
(51) H03K 5/135 (11) 0 942 533 A3
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXINFINE S.A.**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 407 041 A1
- (71) **Textron Systems Corporation**
(51) F16B 15/06 (11) 1 407 150 A1
- (71;73) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 41/04 (11) 1 061 314 B1
(51) H02P 6/00 (11) 1 180 849 A3
- (71;73) **Thales**
(51) F21V 8/00 (11) 1 407 186 A1
(51) G01S 15/89 (11) 1 407 292 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 903 049 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G05D 1/02 (11) 1 071 986 B1
- (73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) G01S 13/22 (11) 0 709 694 B1
- (71) **The Associated Ocel Company Limited**
(51) C02F 1/42 (11) 1 406 842 A1
- (73) **THE BIOMEMBRANE INSTITUTE**
(51) C07H 17/04 (11) 0 765 884 B1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY**
(51) G01T 1/10 (11) 1 004 037 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) A61K 39/00 (11) 1 406 653 A2
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) A23L 3/3445 (11) 1 093 726 B1
(51) F04D 19/04 (11) 1 407 148 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C04B 35/01 (11) 1 408 018 A1

- (71) **The Boeing Company**
(51) B64C 1/00 (11) 1 407 963 A2
(51) B64C 9/02 (11) 1 407 964 A2
- (71) **The Brigham and Women's Hospital**
(51) A61P 9/00 (11) 1 406 698 A2
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 5/12 (11) 1 137 461 B1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 406 558 A2
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) B65D 51/24 (11) 1 407 978 A2
- (73) **The Cooper Union for the Advancement of Science and Art**
(51) H04M 11/08 (11) 0 658 035 B1
- (71) **The Daily Wellness Company**
(51) A01N 65/00 (11) 1 406 496 A1
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 6/10 (11) 1 042 373 B1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) F16G 5/00 (11) 1 407 166 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) B26B 21/22 (11) 1 407 862 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A45D 27/22 (11) 1 407 684 A1
(51) A61C 3/025 (11) 1 406 549 A2
- (73) **The Gleason Works**
(51) B23F 21/03 (11) 1 112 798 B1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) C08L 23/08 (11) 1 408 079 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12P 21/02 (11) 1 407 039 A2
- (71) **THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE**
(51) A23J 1/20 (11) 1 406 507 A1
- (71) **The High Throughput Experimentation Company, HTE Aktiengesellschaft → HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**
- (71) **The Kenneth S. Warren Institute, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 406 922 A2
- (71) **The Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of → The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to → Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
- (73) **The Mead Corporation**
(51) B65D 5/00 (11) 1 198 389 B1
- (71) **The Phone Pages of Sweden AB**
(51) H04L 12/66 (11) 1 407 585 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/49 (11) 1 406 570 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/42 (11) 1 406 569 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 406 584 A1
(51) B01J 20/28 (11) 1 406 724 A1
(51) B05B 5/025 (11) 0 837 736 B1
(51) B65B 35/22 (11) 1 406 816 A1
(51) C08J 5/12 (11) 1 406 953 A2
(51) C11D 3/00 (11) 1 406 992 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 406 993 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 406 994 A1
(51) C11D 17/06 (11) 0 816 486 B1
(51) C23C 16/50 (11) 1 112 391 B1
(51) D04H 13/00 (11) 1 407 070 A1
(51) D06L 1/04 (11) 1 407 072 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) C07C 217/28 (11) 1 019 361 B1
(51) G07B 15/00 (11) 1 067 481 A3
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) A61K 31/485 (11) 1 406 629 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A01K 67/033 (11) 1 406 489 A2
(51) A61L 2/10 (11) 0 921 823 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 049 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 31/495 (11) 1 406 631 A2
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12R 1/125 (11) 1 407 054 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 407 274 A2
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) C04B 35/563 (11) 1 189 852 B1
- (73) **The Standard Oil Company**
(51) C07C 253/34 (11) 1 220 835 B1
- (73) **THE STATE OF OREGON ACTING BY AND THROUGH THE OREGON STATEBOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF OREGON**
(51) A01N 63/04 (11) 0 809 434 B1
- (73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) G01P 3/44 (11) 1 250 603 B1
- (73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) G01N 33/566 (11) 0 906 574 B1
- (71) **the united states → United States Surgical Corporation**
- (71) **The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria**
(51) A61K 31/70 (11) 1 406 636 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF → THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(71) **The University of Dundee**
(51) A61B 17/28 (11) 1 406 546 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) C12N 7/04 (11) 1 407 007 A1
- (71) **The University of Ottawa**
(51) H04J 3/06 (11) 1 408 636 A2
- (71) **The University of Pennsylvania**
(51) C08F 14/02 (11) 1 406 935 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF → THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) E01B 19/00 (11) 1 015 698 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, → BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **Thermage**
(51) A61B 18/14 (11) 1 407 720 A1
- (71) **Thermal Investments Ltd., International → International Thermal Investments Ltd.**
- (71) **Thermax Brandschutzbauteile Gesellschaft m.b.H.**
(51) E04F 17/04 (11) 1 408 175 A1
- (73) **THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C10K 1/06 (11) 1 252 264 B1
- (71) **Therpharm GmbH**
(51) C07D 257/02 (11) 1 406 879 A1
- (73) **Thiel, Steffen**
(51) A61K 38/17 (11) 1 181 038 B1
- (71) **Thinprint GmbH**
(51) G06F 13/12 (11) 1 407 369 A2
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (73) **Thomson Inc.**
(51) H04B 1/12 (11) 0 993 703 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 407 346 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 408 503 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 230 639 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 323 163 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 407 560 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 522 A3
(51) H04N 3/223 (11) 1 408 682 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 407 597 A2
(51) H04N 9/68 (11) 1 065 886 A3
- (71) **Thomson Multimedia Broadband Belgium**
(51) F16M 13/02 (11) 1 408 272 A1
- (71) **Thomson Plasma**
(51) G09G 3/28 (11) 1 407 443 A1
- (71) **Three-Five Systems, Inc.**
(51) G02B 27/14 (11) 1 407 311 A1
(51) G09G 1/00 (11) 1 407 441 A2
- (71) **Thule GmbH & Co. KG**
(51) B60R 9/055 (11) 1 407 933 A1
- (73) **ThyssenKrupp Elastomertechnik GmbH**
(51) B29D 30/26 (11) 1 207 999 B1
- (71) **ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH, Firma → Firma ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH**
- (71) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) B22D 11/06 (11) 1 406 739 A1
- (73) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) C22C 19/05 (11) 1 327 006 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) H01B 1/12 (11) 1 407 459 A1
- (71) **TiGiEmme s.r.l.**
(51) B08B 1/02 (11) 1 407 835 A1
- (73) **TIMKEN COMPANY, THE → THE TIMKEN COMPANY**

- (71) **Titecs Japan Corporation**
(51) C08K 5/13 (11) 1 408 075 A1
- (73) **TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe**
(51) F04D 29/62 (11) 0 971 133 B1
- (71) **TMD Friction GmbH**
(51) F16D 65/092 (11) 1 407 160 A1
- (71) **TMS Produktionssysteme GmbH**
(51) B66F 7/06 (11) 1 408 000 A2
- (71) **Tobacco (Germany) GmbH, British American** →
British American Tobacco (Germany) GmbH
- (73) **TOCALO CO. LTD.**
(51) C23C 4/18 (11) 0 971 046 B1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) B01D 53/54 (11) 1 406 719 A1
- (73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 13/08 (11) 1 096 160 B1
- (71) **Togewa Holding AG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 407 629 A1
- (71) **TOHOKU RICOH CO., LTD.**
(51) H01M 4/92 (11) 1 408 569 A2
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) C23C 4/04 (11) 1 408 133 A1
- (71) **Tokai Corporation**
(51) F23Q 2/28 (11) 1 408 278 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 11/12 (11) 1 408 268 A1
- (73) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 29/04 (11) 1 081 078 B1
- (71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) C12P 21/00 (11) 1 408 117 A1
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 896 859 B1
- (71) **Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan as represented by President of** →
Japan as represented by President of Tokyo University of Agriculture and Technology
- (73) **Tolmega, S.A.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 193 820 B1
- (71) **Tonghua Fangda Pharmaceuticals, Ltd**
(51) A61K 31/4375 (11) 1 407 771 A1
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **Topigen Pharmaceutiques Inc**
(51) A61K 48/00 (11) 1 406 667 A2
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 408 413 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 408 414 A1
- (73) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16F 15/32 (11) 1 069 340 B1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 31/50 (11) 1 123 703 B1
(51) B32B 15/08 (11) 1 407 879 A1
(51) D06M 15/55 (11) 1 408 152 A1
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Toray Silicone Co.,Ltd. Patent Department, Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd. Patent Department
- (73) **Toray Silicone Company Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.
- (71) **TORGERSEN & SONN A/S, HTS HANS** →
HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) F01D 9/02 (11) 1 408 198 A1
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/505 (11) 0 938 976 B1
(51) H02K 1/17 (11) 1 408 598 A1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C07D 303/32 (11) 1 403 260 A3
- (73) **Totalfinaelf Bitumen Limited**
(51) C08J 9/12 (11) 1 177 250 B1
- (71) **TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 408 427 A2
- (73) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 11/10 (11) 1 310 171 B1
- (71) **Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG**
(51) B21D 39/03 (11) 1 406 737 A2
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 18/42 (11) 0 911 353 B1
(51) C23C 22/06 (11) 0 787 830 B1
(51) G02B 5/22 (11) 1 111 410 B1
- (71) **Toyo Quality One Corporation, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B65D 25/14 (11) 1 149 772 A3
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/00 (11) 1 407 949 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 407 950 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 407 959 A2
(51) F16C 33/10 (11) 1 298 335 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 376 179 A3
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 13/00 (11) 0 923 033 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B30B 11/00 (11) 1 407 877 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 132 245 A3
(51) F01N 7/18 (11) 1 408 209 A1
(51) F02D 29/06 (11) 0 943 790 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 849 457 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 937 879 B1
(51) F02D 41/30 (11) 1 408 223 A1
(51) F02D 41/38 (11) 0 961 021 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 020 638 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 408 251 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 146 456 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 056 183 A3
(51) H04N 13/04 (11) 0 849 959 B1
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Tracto-Technik GmbH**
(51) E21B 19/20 (11) 1 407 112 A1
- (71) **Transact in Memory, Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 407 359 A1
- (71) **Transition Therapeutics Inc.**
(51) A61K 31/192 (11) 1 406 603 A2
- (73) **TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, HANSEN** →
HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV
- (71) **Transmode Systems AB**
(51) H04B 10/24 (11) 1 407 564 A1
- (71) **Trento, Universita degli Studi di** →
Universita degli Studi di Trento
- (71) **Tri-Tech, Inc.**
(51) F16K 31/02 (11) 1 407 178 A1
- (73) **TRI TOOL INC.**
(51) B23B 5/16 (11) 1 105 239 B1
- (71) **Tricardia, L.L.C.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 406 559 A1
- (73) **TRIMEDIA TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H03K 17/14 (11) 0 864 201 B1
- (71) **TriQuint Technology Holding Co**
(51) H01L 31/105 (11) 1 198 015 A3
- (71) **Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Gebrüder** →
Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **Trumpf Maschinen AG**
(51) B24B 49/18 (11) 1 407 855 A1
- (73) **TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) A47L 9/24 (11) 1 290 972 B1
(51) A47L 9/24 (11) 1 290 973 B1
- (71) **Trustees of Boston College**
(51) C07D 307/94 (11) 1 406 890 A2
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Trustis Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 407 593 A2
- (73) **Trützschler GmbH & Co. KG**
(51) D01H 5/22 (11) 1 234 902 B1
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 407 942 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 407 943 A2
- (73) **Tryp Multiserv Servicios, S.L.**
(51) F03D 1/04 (11) 1 180 597 B1

- (71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) B60N 2/06 (11) 1 407 919 A1
(51) B60N 2/30 (11) 1 407 923 A1
(51) B60N 2/36 (11) 1 406 786 A1
- (71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 418 A3
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/30 (11) 1 408 144 A2
- (71) **Tut Systems, Inc.**
(51) H04L 12/16 (11) 1 407 576 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 12/38 (11) 1 408 586 A1
- (71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 1/58 (11) 1 244 127 A3
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 1 406 955 A1
(51) H02G 15/013 (11) 1 207 608 A3
(51) H02P 7/29 (11) 1 407 537 A1
(51) H05K 1/11 (11) 1 407 642 A2
- (71) **U C B, S.A.** →
UCB, S.A.
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 255/64 (11) 1 408 025 A1
(51) C07D 215/14 (11) 1 408 033 A1
(51) C07D 263/56 (11) 1 180 515 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 408 046 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 408 047 A1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) C08K 7/00 (11) 1 406 964 A1
(51) H01M 2/14 (11) 1 407 503 A2
- (71) **Uchida, Isamu**
(51) H01M 4/92 (11) 1 408 569 A2
- (71) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
(51) C02F 1/20 (11) 1 406 840 A1
- (73) **ULTIMATE CORPORATION**
(51) H04N 9/75 (11) 0 812 117 B1
- (71) **ULTRAFLEX S.p.A.**
(51) G01C 17/08 (11) 1 265 052 A3
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) H01M 8/10 (11) 1 176 652 A3
- (71) **umweltforschungszentrum** →
UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH
- (71) **Unger, Roland**
(51) G07F 7/00 (11) 1 407 428 A2
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 740 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 744 A1
(51) A61F 13/533 (11) 1 330 995 A3
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 736 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 737 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 738 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 739 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 741 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 742 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 743 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 745 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 746 A1
- (71) **Unibioscreen S.A.**
(51) C07D 513/20 (11) 1 408 043 A1
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23B 7/04 (11) 1 407 671 A1
(51) A47K 10/42 (11) 1 406 531 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 406 574 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 406 576 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 406 581 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 762 868 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 270 443 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23B 7/04 (11) 1 407 671 A1
(51) A47K 10/42 (11) 1 406 531 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 406 574 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 406 576 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 406 581 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 762 868 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 270 443 B1
- (71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B01D 53/14 (11) 1 206 311 B1
(51) B01J 31/00 (11) 1 406 726 A2
- (71) **Uniphase Corporation, JDS** →
JDS Uniphase Corporation
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/115 (11) 1 354 559 A3
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23P 13/02 (11) 1 407 852 A2
(51) B24B 31/00 (11) 1 074 342 B1
(51) C22F 1/18 (11) 0 921 207 B1
(51) C23C 4/10 (11) 0 926 254 B1
(51) F01D 9/04 (11) 1 408 199 A1
(51) F23R 3/06 (11) 1 318 353 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 111 529 A3
(51) G06N 3/04 (11) 1 408 445 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 408 685 A1
- (71) **Unitekno SpA**
(51) A47L 9/02 (11) 1 407 705 A2
- (71) **UNITEKNO SpA**
(51) B65D 51/24 (11) 1 407 979 A1
- (73) **UNITRODE CORPORATION**
(51) H03K 17/16 (11) 0 756 783 B1
- (71) **Universidad Autonoma de Madrid**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 408 118 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Ferrara**
(51) A61K 31/40 (11) 1 406 612 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) C07K 14/705 (11) 1 406 927 A2
- (71) **Universita' Degli Studi Di L'Aquila**
(51) B01J 23/00 (11) 1 406 725 A2
- (71) **Universita degli Studi di Trento**
(51) C04B 35/571 (11) 1 408 019 A2
- (71) **Universita di Genova**
(51) C07K 14/705 (11) 1 406 928 A1
- (71) **Universität zu Berlin, Humboldt** →
Humboldt Universität zu Berlin
- (71) **Universität Zürich**
(51) A61L 24/10 (11) 1 406 678 A1
(51) C07K 16/00 (11) 1 406 931 A2
- (73) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) C12N 5/00 (11) 0 800 574 B1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) C12N 15/00 (11) 1 407 012 A1
- (71) **Universite Paris 13**
(51) C07F 9/40 (11) 1 406 910 A1
- (71) **University College London**
(51) C12N 5/08 (11) 1 407 003 A1
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) G01T 1/20 (11) 1 407 294 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **University of Pennsylvania, The** →
The University of Pennsylvania
- (71) **University of Rochester**
(51) G01N 33/53 (11) 1 407 265 A2
- (71) **University of Singapore, National** →
National University of Singapore
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61L 2/08 (11) 1 028 760 B1
- (71) **University of Stellenbosch**
(51) A61N 1/00 (11) 1 406 693 A2
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) G06F 9/44 (11) 1 407 350 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University Technologies International Inc.**
(51) A61K 39/108 (11) 1 406 654 A2
- (71) **UNIVERSITY, KENT STATE** →
KENT STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **Upjohn Company, Pharmacia &** →
Pharmacia & Upjohn Company
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) B65B 61/18 (11) 1 054 808 B1
- (71) **(USA) INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 27/28 (11) 1 162 491 A3
(51) H05B 41/288 (11) 1 408 723 A2
- (71) **Usidus, Janusz**
(51) C02F 3/28 (11) 1 406 845 A2
- (71) **USINOR**
(51) B21C 47/26 (11) 1 406 736 A1

- (71) **UV & P Umweltmanagement - Verfahrenstechnik Neubacher & Partner Ges.M.B.H.**
(51) A62D 1/00 (11) 1 406 702 A2
- (71) **VA Tech T&D UK Limited**
(51) H02J 3/18 (11) 1 280 250 A3
- (71) **VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C02F 3/28 (11) 1 408 008 A1
(51) C02F 3/28 (11) 1 408 009 A1
- (71) **Vaccumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) H01F 41/02 (11) 1 407 462 A2
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F23N 5/12 (11) 1 211 460 A3
(51) F23N 5/12 (11) 1 211 461 A3
- (73) **Valent Biosciences, Corp.**
(51) C12N 15/75 (11) 0 876 493 B1
- (71) **Valeo Climate Control Corporation, Zexel** →
Zexel Valeo Climate Control Corporation
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 407 906 A1
- (71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) F04C 2/10 (11) 1 407 145 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H02K 11/04 (11) 1 407 526 A1
(51) H02K 11/04 (11) 1 407 527 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 407 930 A2
(51) B60R 1/00 (11) 1 407 931 A1
(51) G06F 12/06 (11) 1 139 609 A3
(51) H01H 23/00 (11) 1 239 502 A3
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) B60R 25/04 (11) 1 211 148 B1
(51) E05B 49/00 (11) 0 833 026 B1
(51) E05B 49/00 (11) 0 972 898 B1
(51) E05B 49/00 (11) 1 099 814 B1
- (73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) B60R 25/02 (11) 0 846 602 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) C08J 7/06 (11) 0 812 876 B1
- (71) **Valpra by Rossi S.r.l.**
(51) F16K 43/00 (11) 1 408 264 A1
- (71) **van den Bergen, Hugues**
(51) C08K 7/00 (11) 1 406 964 A1
- (73) **van der Lely N.V., C.** →
C. van der Lely N.V.
- (71) **VASCO, N.V.** →
N.V. VASCO
- (71) **VASLIN BUCHER (S.A.)**
(51) C12G 3/08 (11) 1 403 362 A3
- (73) **VasoTissue Technologies GmbH**
(51) A61L 27/38 (11) 1 140 241 B1
- (71) **Vativ Technologies, Inc.**
(51) H04L 5/06 (11) 1 407 572 A2
- (71) **Vaucher Manufacture Fleurier SA**
(51) G04F 7/08 (11) 1 408 383 A1
- (73) **Vauth-Sagel GmbH & Co. Grundstücksverwaltung**
(51) A47B 49/00 (11) 1 075 808 B1
- (73) **VDM GmbH, ThyssenKrupp** →
ThyssenKrupp VDM GmbH
- (71) **VDO Automotive Corporation, Siemens** →
Siemens VDO Automotive Corporation
- (71) **Vector Tobacco Ltd.**
(51) A24F 47/00 (11) 1 406 518 A2
- (71;73) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Veme Medico Quirurgica SI**
(51) B60N 2/48 (11) 1 407 926 A1
- (71) **VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA, ASSOCIAZIONE** →
ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA
- (71) **Verisfield (UK) Ltd.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 407 766 A2
- (71) **Veritas AG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 406 590 A1
- (71) **VERITAS AG**
(51) F16L 3/13 (11) 1 275 890 A3
- (71) **Verpackungen GmbH, Kavotherm** →
Kavotherm Verpackungen GmbH
- (73) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**
(51) B01D 39/20 (11) 0 920 350 B1
- (73) **Viag Interkom GmbH & Co.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 159 842 B1
- (71) **Vianney, Rabhi**
(51) F02B 75/04 (11) 1 407 125 A1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 15/473 (11) 0 720 165 B1
- (71) **Victoria, The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of** →
The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria
- (71) **Vicuron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 406 893 A1
- (71) **Video Properties, Inc., United** →
United Video Properties, Inc.
- (73) **Videojet Technologies Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 0 928 321 B1
- (71) **Viking Technology AS**
(51) F04B 43/073 (11) 1 407 144 A1
- (71) **Vincience SA, Société d'Extraction des Principes Actifs** (→
Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA)
- (71) **Virologic, Inc.**
(51) C12Q 1/18 (11) 1 407 042 A2
- (71) **Virtual Access Limited**
(51) G07F 19/00 (11) 1 407 432 A2
- (73) **Viskase Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 0 819 725 B1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) H01Q 23/00 (11) 1 130 682 A3
- (71) **VKW Anlagenbau und Umwelttechnik GmbH**
(51) C05F 17/02 (11) 1 408 022 A1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) G01N 33/74 (11) 1 407 276 A2
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) H04L 12/66 (11) 1 408 661 A1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21B 13/00 (11) 0 787 213 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65B 25/14 (11) 1 277 658 B1
(51) B65H 18/26 (11) 0 933 320 B1
(51) B65H 19/26 (11) 1 035 054 B1
(51) B65H 19/26 (11) 1 035 055 B1
(51) B65H 19/26 (11) 1 035 056 B1
(51) D21C 9/00 (11) 1 266 073 B1
(51) D21F 5/02 (11) 1 407 074 A1
(51) D21F 5/04 (11) 1 355 003 A3
(51) D21H 23/56 (11) 0 784 120 A3
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/40 (11) 1 277 980 A3
(51) F16H 61/12 (11) 1 375 979 A3
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/03 (11) 1 407 851 A1
(51) B29C 45/14 (11) 1 090 731 B1
(51) B60K 35/00 (11) 1 247 686 A3
(51) G08G 1/16 (11) 1 407 436 A1
(51) H01H 50/02 (11) 1 067 571 B1
- (73) **Vollkommer, Frank, Dr.**
(51) H01J 65/04 (11) 0 990 262 B1
- (71) **Volvo Aero Corporation**
(51) F01D 25/28 (11) 1 407 119 A1
- (71) **Volvo Articulated Haulers AB**
(51) F16H 3/72 (11) 1 407 167 A1
(51) G01M 17/00 (11) 1 407 245 A1
- (73) **VOLVO CAR CORPORATION**
(51) B60K 26/02 (11) 1 106 416 B1
(51) F02D 41/06 (11) 1 108 131 B1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F16H 3/12 (11) 1 264 123 B1
- (71) **Volvo Wheel Loaders AB**
(51) B62D 33/06 (11) 1 406 809 A1
- (71) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **Vormair, Anton**
(51) G07F 7/00 (11) 1 407 428 A2
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) H02P 7/05 (11) 1 407 536 A2
- (73) **Voss Automotive GmbH**
(51) F16L 37/12 (11) 0 878 656 B1
- (71) **W & L Vermögensverwaltung GmbH & Co. Kg**
(51) F16C 29/02 (11) 1 407 155 A1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (73) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C22C 5/04 (11) 1 188 844 B1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 355 204 A3
- (71) **W.P.S. Horti Systems B.V.** →
WPS Horti Systems B.V.
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) C08F 10/02 (11) 1 058 696 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 193 283 B1
- (71) **WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH** →
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 407 948 A1

- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B65B 1/28 (11) 1 334 907 B1
- (71) **WACOH CORPORATION**
(51) H03K 17/975 (11) 1 283 538 A3
- (71) **Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG**
(51) B61D 27/00 (11) 1 405 780 A3
- (73) **Waggonbau GmbH, DWA Deutsche** →
DWA Deutsche Waggonbau GmbH
- (71) **Wagner, Volker, Dr.**
(51) A23J 3/32 (11) 1 406 508 A1
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60J 1/16 (11) 1 407 909 A2
- (71) **Wampfler Aktiengesellschaft**
(51) H04B 3/60 (11) 1 407 561 A2
- (73) **Wang, Max**
(51) A45B 25/16 (11) 0 979 623 B1
- (71) **Wang, Xiao Bing**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 162 278 A3
- (71) **Water Inc., Air** →
Air Water Inc.
- (71) **Watercove Networks**
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 401 A1
- (71) **Wave Systems Corporation**
(51) H04K 1/00 (11) 1 407 570 A1
- (71) **Wavemarket, Inc.**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 407 624 A2
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY, BOARD OF GOVERNORS OF** →
BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F02M 63/02 (11) 1 143 140 B1
- (73) **Weatherford/Lamb Inc**
(51) E21B 7/20 (11) 1 086 292 B1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 33/12 (11) 1 408 195 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) B01D 24/14 (11) 1 406 713 A1
(51) E21B 17/02 (11) 1 407 111 A1
- (71;73) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B29C 44/12 (11) 1 236 555 B1
(51) B60J 1/20 (11) 1 398 190 A3
(51) B60J 7/043 (11) 1 346 863 A3
(51) B60J 7/20 (11) 1 380 458 A3
(51) B60J 7/22 (11) 1 382 473 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 389 577 A3
- (73) **WEGENER GmbH**
(51) B29C 47/08 (11) 1 083 037 B1
- (71) **Wegra Anlagenbau GmbH**
(51) F28D 3/04 (11) 1 407 211 A1
- (73) **Weidmann Plastics Technology AG**
(51) B05B 1/16 (11) 1 262 240 B1
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H02G 1/12 (11) 1 199 780 B1
- (71) **Weiss, Dieter G.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 407 263 A2
- (71) **Weitmann, SARL Sandor** →
SARL Sandor Weitmann
- (71) **Wemo Kältetechnik GmbH**
(51) F25D 11/00 (11) 1 408 296 A2
- (73) **WERMA-SIGNALGERÄTE GMBH + CO.**
(51) H01H 85/00 (11) 1 133 783 B1
- (71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) A21B 1/44 (11) 1 407 668 A2
- (71) **Werner, Jürgen**
(51) A01G 1/12 (11) 1 407 659 A1
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 5/00 (11) 1 407 219 A1
(51) G01B 11/03 (11) 1 407 222 A1
(51) G01B 11/12 (11) 1 407 223 A1
(51) G01B 21/30 (11) 1 407 224 A1
- (71) **West, Daron K.**
(51) A01K 85/01 (11) 1 406 490 A1
- (71) **Westerwälder Eisenwerk GmbH, WEW** →
WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH
- (71) **Westfalia Separator AG**
(51) B04B 7/06 (11) 1 407 821 A2
- (71) **WESTFALIA SEPARATOR AG**
(51) A01J 11/10 (11) 1 406 485 A1
- (71;73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G21C 3/32 (11) 1 407 457 A2
(51) G21C 17/022 (11) 1 197 970 B1
- (73) **WESTLAND HELICOPTERS LIMITED**
(51) B29C 70/34 (11) 1 162 055 B1
- (71) **Westvaco Packaging Group Inc.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 407 103 A1
- (73) **WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE TECHNISCHE** →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
- (71) **WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH**
(51) B65D 88/12 (11) 1 407 981 A2
- (71) **Wheaton Usa, Inc.**
(51) C12N 5/02 (11) 1 407 001 A1
- (71) **Whitehill Electrochemical Co. Ltd.**
(51) H01M 4/02 (11) 1 408 565 A1
- (71) **Wickeltechnik GmbH, WT** →
WT Wickeltechnik GmbH
- (71) **Wickliff, Christopher, Alan**
(51) F16H 7/00 (11) 1 407 168 A1
- (71) **Widex A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 407 635 A1
- (71) **Wiik, Ove**
(51) B03C 3/32 (11) 1 406 729 A1
- (73) **Willex AG**
(51) A61K 31/495 (11) 1 264 828 B1
- (73) **Wilfer, Hans-Peter**
(51) G10G 7/00 (11) 1 111 582 B1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 1/18 (11) 1 398 189 A3
- (73) **WILL GmbH, E.C.H.** →
E.C.H. WILL GmbH
- (71) **WILLACH GmbH, GEBR.** →
GEBR. WILLACH GmbH
- (71) **Willy Rüschi GmbH**
(51) A61M 16/04 (11) 1 407 796 A1
(51) A61M 16/04 (11) 1 407 797 A1
- (71) **WILO GmbH**
(51) H02P 6/08 (11) 1 215 810 A3
- (71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) H01M 4/04 (11) 1 408 566 A2
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) B41F 31/02 (11) 1 302 315 A3
- (73) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B31F 1/07 (11) 0 924 058 B1
- (73) **Wipak Gryspeert Société Anonyme**
(51) B65D 77/20 (11) 1 063 174 B1
- (71) **Wireless Internet Services, Inc., Cable &** →
Cable & Wireless Internet Services, Inc.
- (71;73) **WIRTGEN GmbH**
(51) E01C 23/04 (11) 1 149 203 B1
(51) E01C 23/088 (11) 1 408 158 A1
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A61K 9/20 (11) 1 406 595 A1
- (73) **Wolfcraft GmbH**
(51) B25H 1/00 (11) 1 238 762 B1
- (71) **Wollmann, Helmut**
(51) G09F 9/00 (11) 1 408 474 A2
- (71) **Women's Health Centre of British Columbia, Children's &** →
Children's & Women's Health Centre of British Columbia
- (71) **Wonderware Corporation**
(51) G06F 15/00 (11) 1 407 370 A1
- (73) **Wood Limited, E.** →
E. Wood Limited
- (71) **Woodley, Paul**
(51) C02F 1/40 (11) 1 406 841 A2
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **WPS Horti Systems B.V.**
(51) B65G 23/12 (11) 1 407 986 A1
- (71) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **wrt-Laborbau GmbH & Co.KG**
(51) B01L 9/02 (11) 1 340 546 A3
- (71) **WT Wickeltechnik GmbH**
(51) B21C 47/26 (11) 1 304 177 A3
- (71) **WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
(51) E04H 4/12 (11) 1 407 098 A1
(51) E04H 4/12 (11) 1 407 099 A1
- (73) **Wulf GmbH & Co. KG, EMSA-Werke** →
EMSA-Werke Wulf GmbH & Co. KG
- (71) **Wuppermann Staba GmbH**
(51) E04D 12/00 (11) 1 344 876 A3
- (73) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **WYATT TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01N 15/04 (11) 1 408 322 A1
- (73) **Wyeth**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 308 163 B1
- (73) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) C07D 471/04 (11) 1 171 440 B1
- (73) **X-TEC Oy Ltd.**
(51) B28B 1/52 (11) 1 187 709 B1
- (71) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/04 (11) 1 393 907 A3
- (71) **Xanthon, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 407 048 A1

- (71) **XEDA INTERNATIONAL**
(51) A23B 7/06 (11) 1 406 502 A1
- (73) **Xella Porenbeton AG**
(51) B28B 15/00 (11) 1 295 691 B1
- (71) **Xenogen Corporation**
(51) G01N 21/64 (11) 1 407 251 A1
- (71) **Xenoport, Inc.**
(51) A01N 37/18 (11) 1 406 493 A1
- (71;73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41M 3/14 (11) 1 125 758 B1
(51) B44F 1/10 (11) 1 407 899 A1
(51) G03G 5/06 (11) 0 908 787 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 016 985 A3
(51) G09C 5/00 (11) 1 408 472 A2
(51) G09C 5/00 (11) 1 408 473 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 213 913 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 006 713 B1
(51) H05K 3/00 (11) 1 217 878 A3
(51) H05K 3/00 (11) 1 220 587 A3
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) G06K 9/20 (11) 0 896 294 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 817 434 A3
- (73) **Xircom, Inc.**
(51) H05K 1/14 (11) 0 935 912 B1
- (71) **Xu, Rongxiang**
(51) A61K 35/78 (11) 1 406 643 A2
- (71) **Xyron Corporation**
(51) H03M 1/66 (11) 1 407 551 A2
- (71) **Xyron, Inc.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 406 762 A1
(51) B65H 26/08 (11) 1 406 828 A1
- (71) **XYZ Imaging Inc.**
(51) G03H 1/26 (11) 1 394 634 A3
(51) G03H 1/26 (11) 1 394 635 A3
- (71) **Yahoo Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 407 358 A1
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 227 638 A3
- (71) **Yamada, Sachico**
(51) A61K 31/202 (11) 1 407 767 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10C 3/02 (11) 1 408 482 A1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 11/18 (11) 1 407 918 A2
(51) C22C 1/05 (11) 0 892 075 B1
- (71) **Yamamoto, Keiko**
(51) A61K 31/202 (11) 1 407 767 A1
- (73) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/4093 (11) 1 168 128 B1
- (71) **Yang, Chih-Lung**
(51) H04N 7/14 (11) 1 407 604 A1
- (71) **Yanmar Co. Ltd.**
(51) F16H 39/14 (11) 1 408 256 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) F02D 1/02 (11) 1 408 215 A1
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co., Ltd.** →
Yanmar Co., Ltd.
- (71) **Yano, Kazuo**
(51) F16L 55/04 (11) 1 359 365 A3
- (73) **YASUDA CORPORATION, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASUDA CORPORATION
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 406 650 A1
- (71) **YKK Corporation**
(51) A44B 21/00 (11) 1 407 682 A1
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 13/00 (11) 1 129 636 A3
(51) B24D 9/08 (11) 1 407 856 A1
(51) C01F 7/02 (11) 1 148 028 A3
- (73) **YKK Europe Limited**
(51) A61F 13/62 (11) 0 795 307 B1
(51) F16B 45/00 (11) 0 984 179 B1
- (71) **Yoon, Roe-Hoan**
(51) B01D 1/00 (11) 1 406 711 A2
- (73) **YS Polyethylene Kikaku Kabushiki Kaisha**
(51) H01B 3/44 (11) 0 443 855 B1
- (71) **Yu, Guo-Liang**
(51) A01H 5/00 (11) 1 406 483 A1
- (71) **Yu, Xian-ze**
(51) A23K 1/00 (11) 1 406 511 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) C08J 7/04 (11) 1 408 069 A1
- (71) **Yutaka Giken Co., Ltd.**
(51) F01N 1/16 (11) 1 408 206 A1
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) B65B 5/10 (11) 1 380 502 A3
- (73) **Yuyu Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 039 917 B1
- (73) **Z. BAVELLONI S.p.A.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 090 715 B1
- (71) **ZAG Industries, Ltd.**
(51) A01K 97/06 (11) 1 407 663 A1
- (71) **Zaghini, Corrado**
(51) A01G 3/08 (11) 1 260 134 A3
- (71) **Zandstra, Peter W.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 407 002 A2
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) H03J 1/00 (11) 1 215 820 A3
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (73) **Zellweger Analytics Limited**
(51) G01N 33/00 (11) 1 342 082 B1
- (71) **Zenimax Media, Inc.**
(51) G06T 17/00 (11) 1 407 423 A1
- (73) **ZENON ENVIRONMENTAL INC.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 119 522 B1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08G 61/06 (11) 1 408 064 A1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/10 (11) 1 275 846 A3
- (71;73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F15B 15/12 (11) 1 019 637 B1
(51) F16C 11/06 (11) 1 407 153 A1
(51) F16F 1/387 (11) 1 165 984 B1
(51) F16F 13/14 (11) 1 407 165 A1
- (71;73) **ZF Sachs AG**
(51) B61F 5/24 (11) 1 184 250 B1
(51) F16D 48/06 (11) 1 270 978 A3
- (71) **Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., Shanghai** →
Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd.
- (71) **Ziegler, Sven**
(51) F16H 49/00 (11) 1 408 257 A1
- (71) **Zimmer AG**
(51) C08G 69/18 (11) 1 333 049 A3
- (73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) F16K 11/20 (11) 0 999 390 B1
- (73) **Zinc Company, International** →
International Zinc Company
- (71) **ZMS, LLC**
(51) G02B 1/04 (11) 1 407 297 A1
- (71) **Zodiac Pool Care Europe SAS**
(51) E04H 4/16 (11) 1 407 100 A1
- (71) **Zucchetti Rubinetteria S.p.A.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 407 087 A1
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 407 747 A1
- (71) **Zuivelonderzoek, Stichting Nederlands Instituut voor** →
Stichting Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek
- (73) **Zurfluh Feller**
(51) E06B 9/76 (11) 1 033 469 B1
- (71) **Zürcher Hochschule Winterthur**
(51) A61B 17/11 (11) 1 407 716 A2
- (71) **Zürich, Eidgenössische Technische Hochschule** →
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 407 017 A2
- (73) **& Sohn GmbH & Co. KG, G. Elbe** →
G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **. Engineering, Inc.**
(51) F16L 3/12 (11) 1 407 179 A1
- (71) **3 D Gene Pharma**
(51) C07D 207/16 (11) 1 408 031 A1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) B25J 1/00 (11) 1 406 750 A2
(51) B32B 27/08 (11) 1 123 204 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 406 768 A2
(51) B44C 1/17 (11) 1 406 769 A2
(51) C08F 14/18 (11) 1 406 936 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 406 977 A1
(51) C09G 1/08 (11) 1 183 315 B1
(51) C09J 7/00 (11) 1 406 982 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 206 501 B1
(51) E04F 15/02 (11) 1 407 095 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 407 185 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 407 397 A1
(51) H01G 4/18 (11) 1 407 463 A2
(51) H02J 7/00 (11) 0 998 778 B1
(51) H04N 9/12 (11) 1 407 618 A2
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71;73) **473721** →
Pierburg GmbH

- 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) **98960785.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC) EPO F 2524/05 DATED 12.12.2004
North American Refractories Co.
Suite 5100, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219, US
EPO The Hague
- (21) **00987084.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (R.69(1) EPÜ) (EPA FORM 2424 VOM 08.08.2003)
Maier, Barbara
Biberstrasse 25, 85354 Freising, DE
EPO The Hague
- (21) **01274085.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.01.04)
LSI Lift Systems Incorporated
4612A - 101 Street, Edmonton, Alberta T6E 5G9, CA
EPO Munich
- (21) **01915851.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Technowave, Inc.
21, Honshio-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0003, JP
EPO The Hague
- (21) **01923901.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Concepcionlicence AG
Galileo-Strasse 10, 6056 Kägiswil, CH
EPO The Hague
- (21) **01928271.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kent Ridge Digital Labs
21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
EPO The Hague
- (21) **01928298.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC) - NON-PAYMENT OF THE RENEWAL FEE FOR THE 03.YEAR ETHENTICA, INC.
26940 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2622, US
EPO The Hague
- (21) **01930406.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Kent Ridge Digital Labs
21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
EPO The Hague
- (21) **01932352.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 030204
Sei Yang Net Communication Co. Ltd.
1021-3 Dukjung-ri, Samsung-myon, Umsung-gun, Chungchonbuk-do 369-833, KR
EPO The Hague
- (21) **01932361.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED 14.01.04
Technology Tree Co., Ltd.
576-5, Shinsa-Dong, Kangnam-ku, Seoul 135-120, KR
EPO The Hague
- (21) **01932362.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 20.01.2004
Technology Tree Co., Ltd.
576-5, Shinsa-Dong, Kangnam-ku, Seoul 135-120, KR
EPO The Hague
- (21) **01934288.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Terra-Op Ltd.
2 Ha'Melacha St., 71106 Lod, IL
EPO Munich
- (21) **01943351.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.08.03)
Agra Dünger GmbH
Alte Grube Velsen, 66333 Völklingen, DE
EPO The Hague
- (21) **01954526.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 150104)
Thinkwell Co., Ltd
Woojeong Bldg, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-818, KR
EPO The Hague
- (21) **01972434.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
T.L.M. Advanced Laser Technologies Ltd.
Old Industrial Zone, 10550 Migdal Haemek, IL
EPO The Hague
- (21) **01976921.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 04/02/2004)
Bime Laboratories
Room 510, Woosung Livingtel, 467-10, Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
EPO The Hague
- (21) **01984958.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (F1205A DATED 21.01.04)
Xdegrees, Inc.
2307 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
EPO Munich
- (21) **01984984.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-11-2003)
Toohey Company
138 Fairfield Road, Fairfield, NJ 07004, US
EPO The Hague
- (21) **01990996.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28-08-2003
YALE UNIVERSITY
451 College Street, New Haven, CT 06511, US
EPO The Hague
- (21) **01994951.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 27.01.04)
Kosmologik Industries S.R.L.
Largo Garibaldi, 2, 41100 Modena, IT
EPO The Hague
- (21) **02702602.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 20.01.04
Raze Technologies, Inc.
2540 East Plano Parkway, Suite 188, Plano, TX 75074, US
EPO The Hague
- (21) **02702687.1**
COMMUNICATION NOT DELIVERED NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.01.04)
S.M.M. Pulse System Ltd.
10 Hagdud Haevry Street, Ashkelon 78109, IL
EPO Munich
- (21) **02703260.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (F1205A DATED 21.01.04)
Oyster Optics, Inc.
343 East Fifth Street, Suite 8, New York, NY 10003, US
EPO Munich
- (21) **02703417.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.01.04)
Stem Cell Therapeutics Inc.
Suite 240, 1167 Kensington Crescent N.W., Calgary, Alberta T2N 1X7, CA
EPO Munich
- (21) **02703984.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED 14.01.04
Samyoung Industrial Corporation
992-6 Jangduk-dong, Kwangsan-ku, Kwangju 506-831, KR
EPO The Hague
- (21) **02704632.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED 04.02.04
Petersen, Peter Leif Tronborg
Stranogade 57, st., -144, 1401 Copenhagen K, DK
EPO The Hague
- (21) **02706544.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02-02-2004)
Allen, Robert
7 Nettleton Drive, Lightning Ridge, NSW 2824, US
EPO The Hague
- (21) **02706892.3**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1)CBE (OEB FORM 1205A EN DATE DE 17.11.03)
Dezarnaud, Didier
3, impasse de la Croix de Fer, 83990 Saint Tropez, FR
EPO The Hague

- (21) **02707331.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 220104
Kang, Heung-Mook
103-308 Mido Apt., 766-1, Sangkye-dong, Nowon-ku, Seoul 139-200, KR
EPO The Hague
- (21) **02708786.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 02-12-2003
Biocare Co., Ltd.
No. 201, 201-19, Donggyo-dong, Mapo gu, Seoul 121-819, KR
EPO The Hague
- (21) **02708787.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 140104
Song, Myong-Ho
Electel Co., Ltd B1, Donghe Bldg., 289-13 Manangu, Anyang-si, Kyonggido 430-040, KR
EPO The Hague
- (21) **02709063.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 19-12-2003)
Kip Holdings Inc.
468 Crown Street, Brooklyn, NY 11225, US
EPO The Hague
- (21) **02709457.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (F1205A DATED 21.01.04)
Opuswave Networks, Inc.
8610 Explorer Drive, Colorado Springs, CO 80920, US
EPO Munich
- (21) **02709678.3**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC F1205A DATED 210104
Paragon Trade Brands, Inc.
180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
EPO Munich
- (21) **02709878.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 220104
Agea Corporation
5918 West Courtyard Drive, Suite 250, Austin, TX 78730, US
EPO The Hague
- (21) **02710696.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Swarm Technologies Pty. Ltd.
16 Studley Road, Ivanhoe, Victoria 3079, AU
EPO The Hague
- (21) **02711589.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC; EPO FORM 1205A OF 15.10.2003
BMT Bio Mineral Technologies AB
Drottninggatan 54, 252 21 Helsingborg, SE
EPO The Hague
- (21) **02714473.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Genista Corporation
Aoyama Nozue Building 3rd Floor, 11-10, Kita Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
EPO The Hague
- (21) **02714599.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02-02-2004)
Idamtech Co., Ltd.
BICenter 10, Busan National University, San30, JangJeon-Dong, GuemJung-Gu, Busan 609-735, KR
EPO The Hague
- (21) **02715126.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 020204
Repeater Technologies, Inc.
1150 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **02715185.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 20.01.2004 (EPO FORM 1205A)
Paragon Trade Brands, Inc.
180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
EPO The Hague
- (21) **02716971.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 05.02.04
Isource Concepts, Inc.
720 Spadina Avenue, Suite 310, Toronto, Ontario M5S 2T9, CA
EPO Munich
- (21) **02717186.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Stelcom Co., Ltd.
7402 KAIST, 207-43 Cheongnyang-dong, Dongdaemun-gu, 130-010 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02717956.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205 01.12.03)
Spänkuch, Peter
Seilerstrasse 54, 97084 Würzburg, DE
EPO Munich
- (21) **02718646.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 20.01.04
Park, Jin-Gyu
225-6, janghyun-ri, Jinjyub-eup, Namyangju-si, Kyunggi-do 472-865, KR
EPO The Hague
- (21) **02718647.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kim, Sung Jin
278-1, Doonchon-ldong, Kangdong-gu, 134-061, Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02718672.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Navicom Co. Ltd.
Dongwon Bldg., 143-28 Samsung 2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-877, KR
EPO The Hague
- (21) **02718760.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 10/02/2004)
A+ Science Invest AB
P.O. Box 3096, 400 10 Göteborg, SE
EPO The Hague
- (21) **02719265.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Amherst Holding Co.
300 Delaware Avenue, Suite 553, Wilmington, DE 19081, US
EPO The Hague
- (21) **02719528.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Infomove, Inc.
10635 NE 38th Place, Suite A, Kirkland, WA 98033, US
EPO The Hague
- (21) **02721279.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 160104)
Emodal.com
3700 Santa Fe Avenue, Suite 230, Long Beach, CA 90810, US
EPO The Hague
- (21) **02721458.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Telegen Corporation
Suite 200, 1840 Gateway Drive, San Mateo, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **02721472.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Telegen Corporation
Suite 200, 1840 Gateway Drive, San Mateo, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **02721530.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Infinite Photonics, Inc.
3259 Progress Drive, Suite B, Orlando, FL 32826, US
EPO The Hague
- (21) **02721766.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 060204
Lightchip, Inc.
27 Northwestern Drive, Salem, NH 03079, US
EPO The Hague
- (21) **02723581.1**
NOTING OF LOSS RIGHTS PURSUANT RULE 69(1) EPC
Infinite Photonics, Inc.
3259 Progress Drive, Suite B, Orlando, FL 32826, US
EPO The Hague
- (21) **02725136.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 020204
Repeater Technologies, Inc.
1150 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1605, US
EPO The Hague
- (21) **02726253.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 09-02-2004, EPO FORM 1205A)
Ebsotech Oy
Hämeenkatu 23 A, 33500 Tampere, FI
EPO The Hague

- (21) **02726640.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Telegen Corporation
c/o Intellectual Property Dept. Suite 200, 1840 Gateway Drive, San Mateo, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **02729674.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Destiny Software Productions, Inc.
950-555 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N6, CA
EPO The Hague
- (21) **02730918.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.01.04)
Lee, Eun-Sook
110-504 Jukong Apartment, 707, Suseo-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-884, KR
EPO The Hague
- (21) **02731030.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Anyans
97-4, Cheongdam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-517, KR
EPO The Hague
- (21) **02731385.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 050204
Caveo Technology, LLC
411 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4102, US
EPO The Hague
- (21) **02731661.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14.01.04)
Bouge, Harry A.
19806 Hirsch Court B-7, Anderson, CA 96007, US
EPO The Hague
- (21) **02735110.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (F1205A VOM 05.01.2004)
Rüdiger Haaga GmbH
Sonnenhalde 23, D-78727 Altobberndorf, DE
EPO Munich
- (21) **02742924.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Frey, Ulrich
Blutenburgstrasse 96 A, 80636 München, DE
EPO The Hague
- (21) **02753811.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 01.12.03
Viacor, Inc.
260-B Fordham Road, Wlilmington, MA 01887, US
EPO The Hague
- (21) **02761867.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 12.02.2004)
Mirsky, Vladimir
Wieshuberstrasse 3, 93059 Regensburg, DE
EPO Munich
- (21) **02764068.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ EPO FORM 1205A VOM 06.02.04
CDI - Centrum Für Dentale Innovationen GmbH
Nussallee 9, 64625 Bensheim, DE
EPO Munich
- (21) **02764196.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 030204
Vectrad Networks Corporation
6619 132nd Avenue NE, PMB Nr.223, Kirkland, WA 98033, US
EPO The Hague
- (21) **02769634.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.01.04)
Ingenium AS
Stalverksveien 1A, 0661 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **02774043.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.02.04)
Far East Abrasives Limited
Cams Hall, Cams Hill, Fareham, Hampshire PO16 8AB, GB
EPO The Hague
- (11) **0 901 776** (51) A61F 2/06
(48) 14.04.2004 (13) B8
(45) 24.09.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 926 998** (51) A61B 19/00
(48) 14.04.2004 (13) B8
(45) 29.10.2003
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 954 211** (51) H05K 13/00
(48) 14.04.2004 (13) B8
(45) 23.07.2003
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 029 194** (51) F16L 43/00
(48) 14.04.2004 (13) B8
(45) 06.08.2003
(84) AT DE SE
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 077 072** (51) A61L 27/38
(48) 14.04.2004 (13) B8
(45) 12.11.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 139 708** (51) H05K 7/14
(48) 14.04.2004 (13) A9
(88) 11.02.2004
(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
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code text in wrong language / INID Code Texte en langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **1 282 477** (51) B22C 9/08
(48) 14.04.2004 (13) B8
(45) 14.01.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 298 270** (51) E05D 1/04
(48) 14.04.2004 (13) A9
(88) 02.07.2003
(84) 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) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 355 369** (51) H01M 6/22
(48) 14.04.2004 (13) A8
(43) 22.10.2003
(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) **1 361 168** (51) B32B 27/32
(48) 14.04.2004 (13) A9
(88) 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
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 375 465** (51) C07C 49/413
(48) 14.04.2004 (13) A9
(43) 02.01.2004
(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) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code / Corrected Kind of Document code / Code du type de document corrigé
• Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet
- (11) **1 375 479** (51) C07D 207/12
(48) 14.04.2004 (13) A9
(43) 02.01.2004
(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) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé

- Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet

(11) **1 378 315** (51) B23Q 1/01
 (48) 14.04.2004 (13) A9
 (43) 07.01.2004
 (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) W1A1

- Zeichnungen / Drawings / Dessins
- Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 380 295** (51) A61K 31/409
 (48) 14.04.2004 (13) A9
 (43) 14.01.2004
 (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) W1A1

- Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 387 002** (51) E01B 25/26
 (48) 14.04.2004 (13) A9
 (43) 04.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
 SI SK TR

AL LT LV MK

(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **1 389 495** (51) B08B 3/02
 (48) 14.04.2004 (13) A9
 (43) 18.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
 SI SK TR

AL LT LV MK

(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **1 389 514** (51) B29B 9/12
 (48) 14.04.2004 (13) A8
 (43) 18.02.2004
 (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

**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 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 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 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1390 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, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc Aleksanterinkatu 17, 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.
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
BNP - Paribas
Succursale de Monte-Carlo
Galerie Charles III
Boîte Postale 129
MC-98007 Monaco Cedex

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° 0015/020/088391145/05
Banco Comercial Português
BCP Group
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1050-115 Lisboa
